PATENTES, DESENHOS INDUSTRIAIS, CONTRATOS, PROGRAMAS DE COMPUTADOR, INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Nº 1872

21 de novembro de 2006

SEÇÃO I

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente
Luís Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Luiz Fernando Furlan

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDENTE
Roberto Jaguaribe

VICE-PRESIDENTE
Jorge de Paula Costa Avila

CHEFE DE GABINETE
Josefina Sales de Oliveira

DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO E INFORMAÇÃO TECNOLÓGICA
Maria Beatriz Amorin Páscoa

PROCURADORIA GERAL
Mauro Sodré Maia

DIRETORIA DE PATENTES
Carlos Pazos Rodrigues

DIRETORIA DE MARCAS
Terezinha de Jesus Guimarães

DIRETORIA DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
Breno Bello de Almeida Neves

DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS
Hélio Meirelles Cardoso

REVISTA DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Órgão Oficial do INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Lei nº 5648, de 11.12.70 art. 9º e decreto nº 68.104, de 22.01.71, art. 24

Para adquirir RPI's antigas o usuário deve entrar em contato com o SAP – Setor de Assinatura, localizado no térreo da sede do INPI. Telefone: (0XX-21) 2139-3422

SEDE DO INPI

Praça Mauá nº 7 - Centro
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20083-900
Tel.: PABX (0XX-21) 2139-3000
Fax: INPI (0XX-21) 2263-2539
PROC/DICONS
Tel.: (0XX-21) 2139-3731, 2139-3732
Fax: (0XX-21) 2253-9841
DIRMA - Diretoria de Marcas
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3758, 2139-3104, 2139-3214
Fax: (0XX-21) 2139-3528
Central de atendimento: (0XX-21) 2139-3158
DIRPA - Diretoria de Patentes
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3592 e 2233-0785
Fax: (0XX-21) 2139-3194
DIRTEC - Diretoria de Transferência de Tecnologia
Diretoria... 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3608, 2139-3648, 2139-3651
Fax: (0XX-21) 2253-0430
DART - Diretoria de Articulação e Informação Tecnológica
Diretoria 10º andar
Tel.: (0XX-21) 2139-3354
Fax: (0XX-21) 2233-5077

REPRESENTAÇÕES DO INPI NOS OUTROS ESTADOS DIVISÕES REGIONAIS

BRASÍLIA
Chefe: Antonio Carlos Pereira Coelho
SAS - Quadra 2, Lote 1/A
Brasília - DF - CEP: 70040-020
Tel. : (0XX-61) 224-1114
Fax.: (0XX-61) 323-2520
CEARÁ
Chefe: Ary Gadelha de Alencar Araripe
Rua Doutor Mário Martins Coelho, nº 36
Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60170-280
Tel.: (0XX-85) 261-1372 e 261-1695
Fax: (0XX-85) 268-1495
MINAS GERAIS
Chefe: Rafael Jardim Goulart de Andrade
Avenida Amazonas nº 1.909
Santo Agostinho - Belo Horizonte - MG - CEP: 30180-002
Tel.: (0XX-31) 3291-5614
Fax: (0XX-31) 3291-5449
PARANÁ
Chefe: Renee Fernando Senger
Rua Marechal Deodoro, 344, 16º andar
Edifício Atalaia, Centro, Curitiba - PR
CEP: 80010-909
Telefone/Fax: (0XX-41) 3322-4411
RIO GRANDE DO SUL
Chefe: Vera Lúcia de Seixas Grimberg
Rua Sete de Setembro, 515 – 5º andar - Centro
Porto Alegre - RS - CEP: 90010-190
Telefone/Fax.: (0XX-51) 3226-6909 e 3226-6422
SÃO PAULO
Chefe: Maria dos Anjos Marques Buso
Rua Tabapuã, 41 - 4º andar - Itaim-Bibi
São Paulo - SP - CEP: 04533-010
Telefone/Fax: (0XX-11) 3071-3434

REPRESENTAÇÕES:

Acre
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL GERÊNCIA DE MARCAS E PATENTES
Rua Marechal Deodoro, 219 – 4º andar - Centro
Rio Branco - AC - CEP: 69.900-210
Tel./FAX : (0XX-68) 3229-4259 e 3229-6349
Alagoas
SECRETARIA DA INDUSTRIA E COM.SERVIÇO
Av. Da Paz, N.1108 - Centro
Jaranguá - Maceió - AL - CEP: 57022-005
Tel.: (0XX-82) 3315-721, 3315-1719
Amapá
JUNTA COMERCIAL
Av. FAB, 1610 – Centro - Macapá - AP - CEP: 68900-000
Tel.: (0XX-96) 3222-4867 Ramal 230 e 3222-4866
Fax: (0XX-96) 3222-3598
Amazonas
Rua Major Gabriel, n° 1870 – Praça 14 - Manaus – AM
CEP: 69020-060
Tel.: (0XX-92) 2126-1235 e 2126-1200
BAHIA
Rua Pedro R. Bandeira, 143 – 5º andar
Cidade Baixa – Salvador – Bahia
CEP: 40015-080
Tel.: (0XX-71)3326-9597 / 3242-5223
Fax.: (0XX-71) 242-5223
Espírito Santo
Rua Abigail do Amaral Carneiro, 191
Edifício Arábica – 3° andar – salas 312, 314 e 316
Enseada do Suá - Vitória - ES - CEP: 299055-907
Tel.: (0XX-27) 3235-7788 e 3315-9823
Goiás
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE GOIÁS
Rua 260 - Esquina 259 - Setor Universitário, Quadra 84/A
CEP:74610.310 Goiânia -GO
Tel.: (0XX-62) 3202-2246
Maranhão
SUBDELEGACIA DE INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Av. Carlos Cunha s/n°, Edifício Nagib Haickel – 1° andar
Bairro Calhau - MA - CEP: 65065-180
Telefone/Fax: (0XX-98) 3218-9208 – 3218-9226
Mato Grosso
INMETRO/MT
Rua Historiador Rubens de Mendonça, s/nº - CPA
Cuiabá - MT - CEP: 78055-500
Tel.: (0XX-66) 3644-3095
Fax: (0XX-66) 3644-2902
Mato Grosso do Sul
SECRETARIA DE TURISMO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO
Junta Comercial/MS
Rua Dr. Arthur Jorge, 1376 - Centro
Campo Grande - MS - CEP: 79010-210
Tel.: (0XX-67) 3316-4429
Pará
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PARÁ
Av. Magalhães Barata, 1234
CEP: 66060-670 – São Braz - Belém - PA
Tel.: (0XX-91) 3217-5889
Fax: (0XX-91) 3217-5840
Paraíba
Rua Feliciano Cisne n° 50 – Bairro Jaguaribe
João Pessoa/PB - CEP: 58015-570
Tel./FAX(0XX-83) 3208-3922 - 3208-3923 e 3242-2545/2729
Pernambuco
Universitária Federal de Pernambuco - UFPE
Av. Prof. Moraes Rego, 1235 – Campus Universitário
Bairro - Engenho do Meio
Recife - PE - CEP: 50670-920
Tel/Fax:(0XX-81) 3453-8145 e 3271-1223
Piauí
Av. João XXIII, n° 865
Espaço Cidadania
Teresina - PI - CEP: 64049-010
Tel.:(0XX-86) 3235-9616/3218-1838
Fax:(0XX-86) 3218-1838
Rio Grande do Norte
SECRETÁRIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – SEDEC
BR 101 - Km 0 - 1 º andar - Lagoa Nova
Natal - RN - CEP: 59064-901
Tel.: (0XX-84) 3232-1724
Fax:(0XX-84) 3232-1745
Rondônia
Rua Sete de Setembro, 830 – Centro Shopping Cidadão
Porto Velho – RO – Cep: 78900-00
Tel.:(0XX-69) 3216-1031 e 3216-8636
Fax: (0XX-69) 3216-1000
Roraima
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE RORAIMA
Av. Jaime Brasil, 157 - Centro
Boa Vista - RR - CEP: 69.301-350
Tel.: (0XX-95) 3224-9777, 3623-1220 e 3623-2437
Fax.: (0XX-95) 623-2171
SANTA CATARINA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E INTEGRAÇÃO AO MERCOSUL
Av. Rio Branco, 387 / - Centro
Florianópolis - SC - CEP: 88015-200
Tel.: (0XX-48) 3223-5227/4827
Fax.: (0XX-48) 3223-4827
Sergipe
Av. Tancredo Neves, n° 5.500 – Bairro América – Aracajú – Sergipe – Cep: 49080-480
Tel/Fax – (79) 2106-7751 e 2106-7700
Tocantins
SECRETARIA DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E TURISMO DO ESTADO DO TOCANTINS
Praça dos Girassóis, snº - Marco Zero
Palmas - TO - CEP: 77003-900
Tel.: (0XX-63) 3218-2002, 218-2000
Fax: (0XX-63) 3218-2090

Esta Publicação é de responsabilidade da Coordenação Geral Modernização e Informática
Telefone: (21) 2139-3447

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO

CABO FRIO
ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)2647-6333

CAMPOS
ACIC
Praça São Salvador,41 , 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174

NOVA FRIBURGO
ACINF
Av. Alberto Braune, nº111 , Térreo
CEP:28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL EMPRESARIAL DE PETRÓPOLIS
Rua Irmãos D'Angelo nº 48 – 7º andar
CEP: 25685-330
Telefone/Fax (0XX-24) 237-1101

VOLTA REDONDA
ACIAVR
Rua Assis Chateaubriand, nº 18 – Aterrado
Volta Redonda - CEP: 27295-210
Telefone: (0XX-24) 3346-5332
Fax: (0XX-24)3347-2999

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA

CHAPECÓ
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE CHAPECÓ
Av. Getúlio Vargas, 1748 - Centro
CEP: 89805-100
Tel.: (0XX-49) 7323-4100
Fax.: (0XX-49) 7323-1723

JOINVILLE
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE JOINVILLE
Rua do Príncipe, 330,10º andar
CEP: 89200-000
Tel.: (0XX-47) 461-3364

RIO DO SUL
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Rua XV de Novembro, 73 – s/174 - Centro
Caixa Postal: 174 - CEP: 89290-000
Tel./Fax: (0XX-47) 821-3857

XANXERÊ
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Av. Brasil, 260 - 5º andar - Edifícil Tiradentes
Caixa Postal: 241 - CEP: 89820-000
Tel./Fax: (0XX-49)433-0420

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA

SANTARÉM
SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Bairro Fátima
Santarém - Pará
CEP.: 68005-020
Tel.: (0XX-91) 523-2632

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA

SALVADOR
SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, n° 6929 – Multishop Boca do Rio – Bairro Boda do Rio
CEP.:41715-000
Tel.:(0XX-71) 281-4148

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO

RIO VERDE
JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-64)3621-1985
Fax: (0XX-64) 3613-1569

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS

JUIZ DE FORA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
CRITT – CENTRO REGIONAL DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
SÃO PEDRO
CEP.: 36036-330
Tel.: (0XX-32)3229-3435 e 3229-3477
Fax: (0XX-32)3229-3479

PATROCÍNIO
ACIP – ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE PATROCÍNIO
Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 141 – Cidade Jardim
CEP.: 38740-000
Tel.: (0XX-34) 3831-5500

Índice Geral

RPI 1872 de 21/11/2006

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	7
DIRETORIA DE PATENTES	
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	9
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	15
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	17
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	19
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	131
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	147
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	149
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	151
Publicação de Desenhos Industriais	153
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	229
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	233
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	235
Despachos em Registros de Programas de Computador	239
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	241
Código Internacional de Países e Organizações	247

INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.

RPI 1872 de 21/11/2006

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.

2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.

3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.

4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.

5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.

6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO

COMUNICADO

Sr. Usuário,

informamos que está disponível no site do INPI em "Guia de Recolhimento da União - GRU" o documento "Recibo Automático", para todos os serviços de "Anuidades" que forem comprovadamente pagos, através do Banco do Brasil"

Diretoria de Patentes

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRPA

NULIDADES

(11) **DI 6403922-6** (45) 15/02/2005
(73) FRANKE SISTEMAS DE COZINHAS DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Benta Sousa Tavares Silva
Requerente: Indústria de Pias Ghel Plus Ltda
O titular e a requerente deverão tomar conhecimento do parecer técnico, que concluiu pela manutenção do privilégio, para se manifestarem no prazo comum de 60 (sessenta) dias.

RECURSOS

(21) **MU 7600883-5** (22) 16/05/1996
(71) Tomie Suto (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.
Petição nº 018060014585 (SP), de 16/02/2006 não conhecida, por falta de fumdamentação legal, conforme art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 7909065-6** (22) 19/01/1979
(62) PI7900361-3 19/01/1979
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9707083-1** (22) 24/01/1997
(71) Heidelberg Pharma Holding GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9708171-0** (22) 27/02/1997
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1872 de 21/11/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.1 Notícias da Publicação Internacional
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.

1.1.1 Retificação
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.

1.2 Pedido Retirado
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.

1.2.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.

1.2.2 Republicação
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.

1.3.1 Retificação
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.

1.3.2 Publicação Anulada
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invencão é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicaçao do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invencão será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invencão (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.

2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

2.5 Exigência - Art. 21 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

2.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido indevida.

2.7 Republicação(*)
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado**.**

3.2 Publicação Antecipada
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

3.5 Publicação do Pedido Retirado
Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.

3.7 Publicação Anulada
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

3.8 Retificação
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.

4.3.1 Publicação Anulada
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.

4.3.2 Republicação
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6.Exigências Técnicas e Formais

6.1 Exigência - Art. 36 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

6.6 Exigência - Art. 34 da LPI
Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências
Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)
Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada
Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação
Republicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade
O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI
Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento
Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento
Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação
Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação
Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento
Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação
Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

10.Desistência

10.1 Desistência Homologada
Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada
Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI
Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2° da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI
Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada
Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração
Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso

12.2 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada
Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza
Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada
Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.30 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação
Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada
Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17.Nulidade Administrativa

17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada
Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação
Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade

18.1 Notificação de Pedido de Caducidade
Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI).Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada (**)
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspenso andamento do pedido que,para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republicação

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI
O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigencia de Complementação de Anuidade
O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do no art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por

meio do formulário modelo 1.02, companhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração
Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada
Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação
Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60(sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão
A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI
Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo adminstrativo.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número da Patente
(21) Número do Pedido
(22) Data do Depósito
(30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
(43) Data da Publicação do Pedido
(45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
(51) Classificação Internacional
(54) Título
(57) Resumo
(61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
(62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e dadta de depósito)
(66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
(71) Nome do Depositante
(72) Nome do Inventor
(73) Nome do Titular
(74) Nome do Procurador
(81) Países Designados
(85) Data do Início da Fase Nacional
(86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
(87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)
Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1872 de 21/11/2006

11.30 **Arquivamento Definitivo – Art.** 18 § 1º da Lei 5772/71
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.

11.31 **Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.

12.1 **Recurso Contra o Deferimento**
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

13.1 **Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

13.2 **Publicação Anulada**
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.

15.1 **Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.2 **Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.

15.3 **Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.3.1 **Aquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.4 **Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.

15.13 **Extinção da Garantia de Prioridade**
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.

18.2 **Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

Recurso - Interposição
Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão
A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

DIRETORIA DE PATENTES - DIRPA

Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1872 de 21/11/2006

C1 9802176-1	11.1	139	MU 8403473-4	11.6	139	MU 8500634-3	3.1	88	MU 8500929-6	3.1	108	PI 0005226-4	1.3.2	131	PI 0307907-4	6.7	133
C1 9805313-2	8.6	134	MU 8500407-3	3.1	66	MU 8500635-1	3.1	88	MU 8500936-9	3.1	108	PI 0006615-0	8.6	137	PI 0307964-3	6.7	133
C1 9905418-3	4.3	132	MU 8500416-2	3.1	66	MU 8500636-0	3.1	88	MU 8500964-4	3.1	108	PI 0006651-6	25.7	146	PI 0307976-7	6.7	133
C2 9801255-0	9.2.1	139	MU 8500427-8	3.1	66	MU 8500637-8	3.1	88	MU 8500985-7	6.7	133	PI 0006823-3	25.4	145	PI 0308025-0	6.7	133
MU 7400578-2	15.7	140	MU 8500454-5	3.1	67	MU 8500640-8	3.1	89	MU 8501049-9	3.1	108	PI 0008340-2	16.1	143	PI 0308028-5	6.7	133
MU 7402386-1	25.1	144	MU 8500455-3	3.1	67	MU 8500641-6	3.1	89	MU 8501050-2	3.1	109	PI 0009402-1	6.7	134	PI 0308088-9	25.4	145
MU 7402499-0	17.3	144	MU 8500456-1	3.1	67	MU 8500644-0	3.1	89	MU 8501097-9	3.1	109	PI 0010469-8	16.1	144	PI 0308104-4	6.7	133
MU 7600883-5	PR	7	MU 8500466-9	3.1	67	MU 8500645-9	3.1	89	MU 8501121-5	3.1	109	PI 0011399-9	1.3.1	131	PI 0308119-2	6.7	133
MU 7601178-0	6.1	132	MU 8500467-7	3.1	68	MU 8500647-5	3.1	90	MU 8501177-0	3.1	109	PI 0011704-8	1.3.1	131	PI 0308122-2	6.7	133
MU 7602294-3	25.7	146	MU 8500468-5	3.1	68	MU 8500648-3	3.1	90	MU 8501186-0	3.1	110	PI 0011931-8	25.1	144	PI 0308123-0	6.7	133
MU 7700804-9	6.1	132	MU 8500469-3	3.1	68	MU 8500649-1	3.1	90	MU 8501225-4	3.1	110	PI 0013475-9	8.6	137	PI 0308124-9	6.7	133
MU 7801749-1	25.1	144	MU 8500471-5	3.1	69	MU 8500651-3	3.1	90	MU 8501300-5	3.1	110	PI 0013655-7	25.7	146	PI 0308128-1	6.7	133
MU 7802460-9	16.1	140	MU 8500472-3	3.1	69	MU 8500652-1	3.1	91	MU 8501423-0	3.1	110	PI 0013763-4	8.6	137	PI 0308132-0	6.7	133
MU 7900088-6	8.6	134	MU 8500473-1	3.1	69	MU 8500653-0	3.1	91	MU 8501493-1	3.1	111	PI 0014079-1	9.1	139	PI 0308138-9	6.7	133
MU 7900092-4	8.6	134	MU 8500474-0	3.1	69	MU 8500654-8	3.1	91	MU 8501500-8	3.1	111	PI 0014286-7	8.6	137	PI 0308148-6	6.7	133
MU 7900206-4	8.6	135	MU 8500484-7	3.1	70	MU 8500655-6	3.1	91	MU 8501576-8	3.1	111	PI 0016027-0	9.1	139	PI 0308155-9	6.7	133
MU 7900212-9	7.1	134	MU 8500485-5	3.1	70	MU 8500656-4	3.1	92	MU 8501603-9	3.1	111	PI 0102705-0	25.1	144	PI 0308175-3	6.7	133
MU 7900215-3	8.6	135	MU 8500486-3	3.1	70	MU 8500658-0	3.1	92	MU 8501631-4	3.1	112	PI 0102844-8	25.1	144	PI 0308181-8	6.7	133
MU 7900218-8	8.6	135	MU 8500487-1	3.1	70	MU 8500661-0	3.1	92	MU 8501679-9	3.1	112	PI 0103678-5	25.1	144	PI 0308193-1	6.7	133
MU 7900245-5	8.6	135	MU 8500489-8	3.1	71	MU 8500664-5	3.1	92	MU 8501680-2	3.1	112	PI 0104691-8	8.6	137	PI 0308218-0	6.7	134
MU 7900278-1	16.1	140	MU 8500490-1	3.1	71	MU 8500665-3	3.1	93	MU 8501681-0	3.1	112	PI 0104692-6	8.6	138	PI 0308224-5	6.7	134
MU 7900281-1	9.1	138	MU 8500497-9	3.1	71	MU 8500666-1	3.1	93	MU 8501847-3	3.1	113	PI 0108459-3	25.1	144	PI 0308237-7	6.7	134
MU 7900375-3	8.6	135	MU 8500498-7	3.1	71	MU 8500667-0	3.1	93	MU 8501866-0	11.11	139	PI 0108462-3	25.1	144	PI 0308251-2	6.7	134
MU 7900401-6	7.1	134	MU 8500502-9	3.1	72	MU 8500668-8	3.1	93	MU 8501919-4	3.1	113	PI 0109095-0	25.1	144	PI 0308253-9	6.7	134
MU 7900602-7	8.6	135	MU 8500522-3	3.1	72	MU 8500669-6	3.1	94	MU 8501983-6	3.1	113	PI 0114336-0	8.6	138	PI 0308254-7	6.7	134
MU 7900632-9	8.6	135	MU 8500523-1	3.1	72	MU 8500670-0	3.1	94	MU 8501984-4	3.1	113	PI 0115073-1	8.6	138	PI 0308256-3	6.7	134
MU 7900646-9	8.6	135	MU 8500524-0	3.1	72	MU 8500671-8	3.1	94	MU 8501985-2	3.1	114	PI 0116068-0	1.3	19	PI 0308260-1	6.7	134
MU 7900650-7	8.6	135	MU 8500525-8	3.1	73	MU 8500672-6	3.1	94	MU 8502219-5	3.1	114	PI 0116778-2	25.4	145	PI 0308485-0	25.4	145
MU 7900683-3	9.1	138	MU 8500527-4	3.1	73	MU 8500673-4	3.1	95	MU 8502236-5	3.1	114	PI 0200102-0	25.7	146	PI 0309130-9	25.4	145
MU 7900685-0	8.6	135	MU 8500528-2	3.1	73	MU 8500674-2	3.1	95	MU 8502451-1	3.1	114	PI 0200145-4	8.6	138	PI 0309242-9	25.4	145
MU 7900719-8	8.6	135	MU 8500529-0	3.1	73	MU 8500675-0	3.1	95	MU 8502996-3	3.1	115	PI 0200292-2	8.6	138	PI 0309403-0	25.4	145
MU 7900815-1	8.6	135	MU 8500531-2	3.1	73	MU 8500677-7	3.1	95	MU 8601108-1	3.2	128	PI 0200609-0	4.3	132	PI 0311556-9	25.4	145
MU 7900820-8	8.6	135	MU 8500535-5	3.1	74	MU 8500682-3	3.1	96	MU 8601309-2	3.2	128	PI 0200748-7	4.3	132	PI 0402576-8	25.4	145
MU 7901129-2	8.6	135	MU 8500541-0	3.1	74	MU 8500683-1	3.1	96	PI 0000036-1	6.1	133	PI 0200774-6	25.4	145	PI 0402883-0	11.6	139
MU 7901133-0	8.6	135	MU 8500542-8	3.1	74	MU 8500687-4	3.1	96	PI 0000038-8	9.1	138	PI 0200774-6	25.7	146	PI 0406474-7	25.4	145
MU 7901207-8	9.1	138	MU 8500543-6	3.1	74	MU 8500688-2	3.1	96	PI 0000039-6	8.6	137	PI 0202024-6	4.3	132	PI 0408298-2	15.7	140
MU 7901239-6	7.1	134	MU 8500544-4	3.1	75	MU 8500689-0	3.1	97	PI 0000049-3	8.6	137	PI 0202075-0	25.4	145	PI 0412068-0	1.3	21
MU 7901263-9	8.6	135	MU 8500546-0	3.1	75	MU 8500690-4	3.1	97	PI 0000075-2	9.1	138	PI 0203333-0	4.3	132	PI 0412089-2	1.3	21
MU 7901284-1	8.6	135	MU 8500548-7	3.1	75	MU 8500691-2	3.1	97	PI 0000133-3	8.6	137	PI 0204567-2	4.3	132	PI 0412110-4	1.3	21
MU 7901343-0	25.4	145	MU 8500549-5	3.1	75	MU 8500692-0	3.1	98	PI 0000135-0	9.1	139	PI 0206273-9	1.3	19	PI 0412607-6	6.7	134
MU 7901510-7	8.6	135	MU 8500551-7	3.1	76	MU 8500693-9	3.1	98	PI 0000138-4	8.6	137	PI 0206411-1	1.3	19	PI 0412699-8	1.3	22
MU 7901595-6	12.2	140	MU 8500553-3	3.1	76	MU 8500694-7	3.1	98	PI 0000142-2	6.1	133	PI 0207215-7	25.6	146	PI 0412755-2	1.3	22
MU 7901808-4	6.1	132	MU 8500554-1	3.1	76	MU 8500695-5	3.1	98	PI 0000169-4	9.1	139	PI 0207266-1	25.7	146	PI 0412832-0	1.3	22
MU 7901939-0	7.1	134	MU 8500555-0	3.1	76	MU 8500696-3	3.1	99	PI 0000198-8	7.1	134	PI 0207417-6	1.3	19	PI 0413732-9	1.3	22
MU 7902498-0	11.2	139	MU 8500556-8	3.1	77	MU 8500697-1	3.1	99	PI 0000248-8	6.1	133	PI 0207953-4	25.4	145	PI 0413808-2	1.3	22
MU 7902525-0	6.1	132	MU 8500557-6	3.1	77	MU 8500698-0	3.1	99	PI 0000257-7	9.1	139	PI 0207981-0	25.4	145	PI 0413841-4	1.3	23
MU 7902827-6	16.1	140	MU 8500559-2	3.1	77	MU 8500699-8	3.1	99	PI 0000277-1	9.1	139	PI 0208210-1	25.4	145	PI 0413886-4	1.3	23
MU 7902850-0	16.1	140	MU 8500560-6	3.1	77	MU 8500700-5	3.1	100	PI 0000278-0	9.1	139	PI 0208336-1	4.3	132	PI 0414002-8	1.3	23
MU 7902881-0	9.1	138	MU 8500561-4	3.1	78	MU 8500701-3	3.1	100	PI 0000291-7	6.1	133	PI 0208662-0	1.3	20	PI 0414105-9	1.3	24
MU 7902902-7	6.1	132	MU 8500563-0	3.1	78	MU 8500702-1	3.1	100	PI 0000306-9	9.1	139	PI 0208889-4	25.4	145	PI 0414201-2	1.3	24
MU 7902920-5	6.1	132	MU 8500564-9	3.1	78	MU 8500706-4	3.1	100	PI 0000316-6	6.1	133	PI 0209185-2	25.4	145	PI 0414244-6	1.3	24
MU 7902920-5	15.11	140	MU 8500566-5	3.1	78	MU 8500707-2	3.1	101	PI 0000342-5	8.6	137	PI 0209650-1	25.4	145	PI 0414245-4	1.3	24
MU 7903213-3	9.1.4	139	MU 8500567-3	3.1	79	MU 8500708-0	3.1	101	PI 0000436-7	9.1	139	PI 0210008-8	25.4	145	PI 0414246-2	1.3	25
MU 7903224-9	7.1	134	MU 8500568-1	3.1	79	MU 8500709-9	3.1	101	PI 0001003-0	6.1	133	PI 0210051-7	25.6	146	PI 0414247-0	1.3	25
MU 7903228-1	6.1	132	MU 8500569-0	3.1	79	MU 8500710-2	3.1	101	PI 0001018-9	9.1	139	PI 0210374-5	25.4	145	PI 0414248-9	1.3	25
MU 8000245-5	8.6	135	MU 8500571-1	3.1	79	MU 8500717-0	3.1	101	PI 0001169-0	25.4	145	PI 0210410-5	25.4	145	PI 0414249-7	1.3	25
MU 8000466-0	8.6	135	MU 8500573-8	3.1	80	MU 8500718-8	3.1	102	PI 0001218-1	8.6	137	PI 0210589-6	25.2	144	PI 0414250-0	1.3	25
MU 8000836-4	25.7	146	MU 8500574-6	3.1	80	MU 8500719-6	3.1	102	PI 0001304-8	8.6	137	PI 0211066-0	25.1	144	PI 0414252-7	1.3	26
MU 8000877-1	6.1	132	MU 8500575-4	3.1	80	MU 8500720-0	3.1	102	PI 0001319-6	9.1	139	PI 0211535-2	25.4	145	PI 0414253-5	1.3	26
MU 8000995-6	9.1	138	MU 8500576-2	3.1	80	MU 8500723-4	6.7	133	PI 0001384-6	9.1	139	PI 0212031-3	25.4	145	PI 0414267-5	1.3	26
MU 8001254-0	8.6	135	MU 8500581-9	3.1	81	MU 8500731-5	11.6	139	PI 0001393-5	6.1	133	PI 0212158-1	25.4	145	PI 0414281-0	1.3	26
MU 8001372-4	8.6	135	MU 8500583-5	3.1	81	MU 8500734-0	11.6	139	PI 0001404-4	9.1	139	PI 0212808-0	6.7	134	PI 0414282-9	1.3	27
MU 8001418-6	6.1	132	MU 8500584-3	3.1	81	MU 8500736-6	3.1	102	PI 0001480-0	9.1	139	PI 0213382-2	25.1	144	PI 0414283-7	1.3	27
MU 8001422-4	8.6	135	MU 8500585-1	3.1	81	MU 8500737-4	3.1	103	PI 0001596-2	8.6	137	PI 0213721-6	1.3	20	PI 0414284-5	1.3	27
MU 8001429-1	8.6	135	MU 8500588-6	3.1	82	MU 8500738-2	3.1	103	PI 0001805-8	9.1	139	PI 0213738-0	1.3	20	PI 0414285-3	1.3	27
MU 8001471-2	8.6	135	MU 8500593-2	3.1	82	MU 8500739-0	3.1	103	PI 0001890-2	9.1	139	PI 0213846-8	1.3	20	PI 0414286-1	1.3	27
MU 8001532-8	8.6	135	MU 8500596-7	3.1	82	MU 8500740-4	3.1	103	PI 0001921-6	9.1	139	PI 0214053-5	1.3	20	PI 0414287-0	1.3	28
MU 8001556-5	8.6	135	MU 8500597-5	3.1	82	MU 8500741-2	3.1	104	PI 0001984-4	8.6	137	PI 0214377-1	1.3	21	PI 0414288-8	1.3	28
MU 8002653-2	25.1	144	MU 8500599-1	3.1	83	MU 8500742-0	3.1	104	PI 0002057-5	25.1	144	PI 0214396-8	25.4	145	PI 0414374-4	1.3	28
MU 8003181-1	9.1	138	MU 8500601-7	3.1	83	MU 8500754-4	6.7	133	PI 0002084-2	6.1	133	PI 0214457-3	1.3	21	PI 0414375-2	1.3	28
MU 8003200-1	11.14	140	MU 8500602-5	3.1	83	MU 8500774-9	3.1	104	PI 0002086-9	9.1	139	PI 0215154-5	25.4	145	PI 0414376-0	1.3	29
MU 8100307-2	25.1	144	MU 8500605-0	3.1	83	MU 8500776-5	3.1	104	PI 0002088-5	9.1	139	PI 0300538-0	25.3	145	PI 0414378-7	1.3	29
MU 8100987-9	25.4	145	MU 8500606-8	3.1	84	MU 8500777-3	3.1	105	PI 0002104-0	9.1	139	PI 0301735-4	15.7	140	PI 0414379-5	1.3	29
MU 8103401-6	16.1	140	MU 8500607-6	3.1	84	MU 8500778-1	3.1	105	PI 0002112-1	9.1	139	PI 0304398-3	25.1	144	PI 0414380-9	1.3	29
MU 8200751-9	25.1	144	MU 8500608-4	3.1	84	MU 8500779-0	3.1	105	PI 0002122-9	9.1	139	PI 0305584-1	25.1	144	PI 0414381-7	1.3	30
MU 8200823-0	25.4	145	MU 8500612-2	3.1	84	MU 8500780-3	3.1	105	PI 0002132-6	9.1	139	PI 0306239-2	25.1	144	PI 0414382-5	1.3	30
MU 8201221-0	25.1	144	MU 8500613-0	3.1	85	MU 8500810-9	3.1	105	PI 0002161-0	9.1	139	PI 0306984-2	25.4	145	PI 0414383-3	1.3	30
MU 8201563-5	25.7	146	MU 8500615-7	3.1	85	MU 8500818-4	3.1	106	PI 0002176-8	8.6	137	PI 0307166-9	6.7	133	PI 0414384-1	1.3	30
MU 8201695-0	4.3	132	MU 8500616-5	3.1	85	MU 8500819-2	3.1	106	PI 0002282-9	6.1	133	PI 0307166-9	6.9	134	PI 0414385-0	1.3	31
MU 8201741-7	25.1	144	MU 8500617-3	3.1	86	MU 8500820-6	3.1	106	PI 0002362-0	25.4	145	PI 0307199-5	25.4	145	PI 0414386-8	1.3	31
MU 8201965-7	25.7	146	MU 8500619-0	3.1	86	MU 8500821-4	3.1	106	PI 0002388-4	9.1	139	PI 0307443-9	25.4	145	PI 0414387-6	1.3	31
MU 8202125-2	25.1	144	MU 8500620-3	3.1	86	MU 8500822-2	3.1	107	PI 0002391-4	9.1	139	PI 0307495-1	25.4	145	PI 0414389-2	1.3	31
MU 8202700-5	15.14	140	MU 8500621-1	3.1	86	MU 8500823-0	3.1	107	PI 0002433-3	6.1	133	PI 0307618-0	25.4	145	PI 0414390-6	1.3	32
MU 8301161-7	25.1	144	MU 8500622-0	3.1	87	MU 8500838-9	11.6	139	PI 0002454-6	8.6	137	PI 0307637-7	25.4	145	PI 0414391-4	1.3	32
MU 8401469-5	15.7	140	MU 8500623-8	3.1	87	MU 8500846-0	3.1	107	PI 0002593-3	16.1	143	PI 0307697-0	6.7	133	PI 0414392-2	1.3	32
MU 8401731-7	11.6	139	MU 8500624-6	3.1	87	MU 8500869-9	11.6	139	PI 0003735-4	16.1	143	PI 0307697-0	6.9	134	PI 0414393-0	1.3	32
MU 8401732-5	11.6	139	MU 8500625-4	3.1	87	MU 8500923-7	3.1	107	PI 0005226-4	1.2	131	PI 0307733-0	25.4	145	PI 0414394-9	1.3	32

PI 0414395-7 1.3 33
PI 0414396-5 1.3 33
PI 0414397-3 1.3 33
PI 0414398-1 1.3 33
PI 0414399-0 1.3 34
PI 0414443-0 1.3 34
PI 0414462-7 1.3 34
PI 0414464-3 1.3 34
PI 0414614-0 1.3 34
PI 0414615-8 1.3 35
PI 0414635-2 1.3 35
PI 0414638-7 1.3 35
PI 0414639-5 1.3 35
PI 0414640-9 1.3 35
PI 0414641-7 1.3 36
PI 0414642-5 1.3 36
PI 0414651-4 1.3 36
PI 0414652-2 1.3 36
PI 0414653-0 1.3 37
PI 0414654-9 1.3 37
PI 0414655-7 1.3 37
PI 0414656-5 1.3 37
PI 0414657-3 1.3 37
PI 0414658-1 1.3 38
PI 0414659-0 1.3 38
PI 0414660-3 1.3 38
PI 0414661-1 1.3 38
PI 0414662-0 1.3 39
PI 0414663-8 1.3 39
PI 0414668-9 1.3 39
PI 0414669-7 1.3 39
PI 0414670-0 1.3 39
PI 0414671-9 1.3 40
PI 0414705-7 1.3 40
PI 0414714-6 1.3 40
PI 0414715-4 1.3 40
PI 0414716-2 1.3 40
PI 0414717-0 1.3 41
PI 0414718-9 1.3 41
PI 0414719-7 1.3 41
PI 0414720-0 1.3 41
PI 0414721-9 1.3 41
PI 0414722-7 1.3 41
PI 0414723-5 1.3 42
PI 0414724-3 1.3 42
PI 0414725-1 1.3 42
PI 0414726-0 1.3 42
PI 0414727-8 1.3 42
PI 0414728-6 1.3 43
PI 0414729-4 1.3 43
PI 0414730-8 1.3 43
PI 0414731-6 1.3 43
PI 0414732-4 1.3 44
PI 0414733-2 1.3 44
PI 0414734-0 1.3 44
PI 0414735-9 1.3 44
PI 0414736-7 1.3 45
PI 0414737-5 1.3 45
PI 0414738-3 1.3 45
PI 0414739-1 1.3 45
PI 0414740-5 1.3 45
PI 0414741-3 1.3 46
PI 0414742-1 1.3 46
PI 0414743-0 1.3 46
PI 0414744-8 1.3 46
PI 0414745-6 1.3 46
PI 0414746-4 1.3 47
PI 0414747-2 1.3 47
PI 0414748-0 1.3 47
PI 0414749-9 1.3 47
PI 0414750-2 1.3 48
PI 0414752-9 1.3 48
PI 0414767-7 1.3 48
PI 0414768-5 1.3 48
PI 0414769-3 1.3 49
PI 0414770-7 1.3 49
PI 0414771-5 1.3 49
PI 0414772-3 1.3 49
PI 0414773-1 1.3 50
PI 0414774-0 1.3 50
PI 0414775-8 1.3 50
PI 0414776-6 1.3 50
PI 0414777-4 1.3 50
PI 0414778-2 1.3 51
PI 0414779-0 1.3 51
PI 0414780-4 1.3 51
PI 0414781-2 1.3 51
PI 0414782-0 1.3 51
PI 0414783-9 1.3 52
PI 0414784-7 1.3 52
PI 0414785-5 1.3 52
PI 0414786-3 1.3 52
PI 0414787-1 1.3 52
PI 0414788-0 1.3 52
PI 0414789-8 1.3 53
PI 0414790-1 1.3 53
PI 0414791-0 1.3 53
PI 0414792-8 1.3 53
PI 0414793-6 1.3 53
PI 0414794-4 1.3 53
PI 0414795-2 1.3 54
PI 0414796-0 1.3 54
PI 0414797-9 1.3 54
PI 0414798-7 1.3 54
PI 0414799-5 1.3 54
PI 0414835-5 1.3 55
PI 0414836-3 1.3 55
PI 0414837-1 1.3 55
PI 0414839-8 1.3 55
PI 0414840-1 1.3 56
PI 0414841-0 1.3 56
PI 0414842-8 1.3 56
PI 0414843-6 1.3 56
PI 0414844-4 1.3 56
PI 0414845-2 1.3 57
PI 0414846-0 1.3 57
PI 0414847-9 1.3 57
PI 0414848-7 1.3 57

PI 0414849-5 1.3 58
PI 0414850-9 1.3 58
PI 0414851-7 1.3 58
PI 0414852-5 1.3 58
PI 0414853-3 1.3 58
PI 0414854-1 1.3 59
PI 0414855-0 1.3 59
PI 0414856-8 1.3 59
PI 0414858-4 1.3 59
PI 0414867-3 1.3 59
PI 0414875-4 1.3 60
PI 0414876-2 1.3 60
PI 0414877-0 1.3 60
PI 0414878-9 1.3 60
PI 0414879-7 1.3 61
PI 0414880-0 1.3 61
PI 0414893-2 1.3 61
PI 0414979-3 1.3 61
PI 0414980-7 1.3 61
PI 0414981-5 1.3 61
PI 0414982-3 1.3 62
PI 0414983-1 1.3 62
PI 0414984-0 1.3 62
PI 0414985-8 1.3 62
PI 0414986-6 1.3 63
PI 0414987-4 1.3 63
PI 0414988-2 1.3 63
PI 0414989-0 1.3 63
PI 0414990-4 1.3 63
PI 0414991-2 1.3 64
PI 0414992-0 1.3 64
PI 0414993-9 1.3 64
PI 0414994-7 1.3 64
PI 0414995-5 1.3 64
PI 0414996-3 1.3 65
PI 0414997-1 1.3 65
PI 0414998-0 1.3 65
PI 0414999-8 1.3 65
PI 0416232-3 6.7 134
PI 0500183-8 3.8 131
PI 0500654-6 3.1 115
PI 0500819-0 3.1 115
PI 0500824-7 3.1 115
PI 0500825-5 3.1 115
PI 0500830-1 3.1 116
PI 0500859-0 3.1 116
PI 0500861-1 3.1 116
PI 0500863-8 3.1 116
PI 0500868-9 3.1 117
PI 0500885-9 3.1 117
PI 0500886-7 3.1 117
PI 0500890-5 3.1 118
PI 0500894-8 3.1 118
PI 0500905-7 3.1 118
PI 0500906-5 3.1 118
PI 0500913-8 3.1 118
PI 0500944-8 3.1 119
PI 0500945-6 3.1 119
PI 0500946-4 3.1 119
PI 0500947-2 3.1 119
PI 0500949-9 3.1 120
PI 0500953-7 3.1 120
PI 0500957-0 3.1 120
PI 0500958-8 3.1 120
PI 0500959-6 3.1 121
PI 0500961-8 3.1 121
PI 0500963-4 3.1 121
PI 0500986-3 3.1 121
PI 0500987-1 3.1 122
PI 0500988-0 3.1 122
PI 0501001-2 3.1 122
PI 0501003-9 3.1 122
PI 0501005-5 3.1 122
PI 0501006-3 3.1 123
PI 0501007-1 3.1 123
PI 0501010-1 3.1 123
PI 0501012-8 3.1 123
PI 0501013-6 3.1 124
PI 0501014-4 3.1 124
PI 0501015-2 3.1 124
PI 0501016-0 3.1 125
PI 0501017-9 3.1 125
PI 0501018-7 3.1 125
PI 0501019-5 3.1 125
PI 0501020-9 3.1 125
PI 0501022-5 3.1 126
PI 0501024-1 3.1 126
PI 0501025-0 3.1 126
PI 0501028-4 3.1 126
PI 0501029-2 3.1 126
PI 0501031-4 3.1 127
PI 0501032-2 3.1 127
PI 0501033-0 3.1 127
PI 0501034-9 3.1 128
PI 0501035-7 3.1 128
PI 0501036-5 3.1 128
PI 0501399-2 6.7 134
PI 0501588-0 6.7 134
PI 0504406-5 1.3 66
PI 0602334-7 3.2 128
PI 0602771-7 6.7 134
PI 0602777-6 6.7 134
PI 0602807-1 3.2 129
PI 0603000-9 6.7 134
PI 0603793-3 2.1 131
PI 1100867-9 23.9 147
PI 1101172-6 25.4 145
PI 7909065-6 PR 7
PI 9207038-8 25.1 144
PI 9500663-0 25.1 144
PI 9502723-8 25.1 144
PI 9503168-5 25.4 145
PI 9503745-4 25.4 145
PI 9508533-5 16.1 140
PI 9510748-7 12.6 140
PI 9601572-1 25.13 146
PI 9602899-8 25.1 144
PI 9603680-0 16.1 140

PI 9604204-4 25.1 144
PI 9604664-3 25.1 144
PI 9604907-3 6.1 132
PI 9605046-2 6.1 132
PI 9605053-5 16.1 140
PI 9606815-9 16.1 140
PI 9608358-1 16.1 140
PI 9608993-8 25.1 144
PI 9609137-1 6.1 132
PI 9611647-1 6.1 132
PI 9611966-7 7.1 134
PI 9612043-6 25.1 144
PI 9702178-4 7.1 134
PI 9702457-0 7.1 134
PI 9703043-0 8.6 135
PI 9703416-9 25.4 145
PI 9703958-6 8.6 135
PI 9704158-0 9.1 138
PI 9704820-8 16.1 140
PI 9706058-5 7.1 134
PI 9706059-3 7.1 134
PI 9706865-9 7.1 134
PI 9707083-1 PR 7
PI 9707614-7 6.1 132
PI 9707917-0 7.1 134
PI 9708171-0 PR 7
PI 9708457-3 7.1 134
PI 9708579-0 9.1 138
PI 9708622-3 6.1 132
PI 9708964-8 8.6 135
PI 9708989-3 6.1 132
PI 9709051-4 6.1 132
PI 9709098-0 6.1 132
PI 9709100-6 8.6 135
PI 9709155-3 6.1 132
PI 9709274-6 8.6 135
PI 9709429-3 6.1 132
PI 9709469-2 7.1 134
PI 9709658-0 7.1 134
PI 9709924-4 7.1 134
PI 9710088-9 7.1 134
PI 9710122-2 6.1 132
PI 9710124-9 6.1 132
PI 9710382-9 9.1 138
PI 9710390-0 7.1 134
PI 9710587-2 6.1 132
PI 9710617-8 8.6 135
PI 9710736-0 8.6 135
PI 9710995-9 6.1 132
PI 9711430-8 9.2.2 139
PI 9712108-8 6.1 132
PI 9712241-6 8.6 135
PI 9712279-3 25.4 145
PI 9712285-8 6.1 132
PI 9712546-6 8.6 135
PI 9712593-8 25.4 145
PI 9712727-2 7.1 134
PI 9713008-7 8.6 135
PI 9713695-6 25.1 144
PI 9713742-1 9.2 139
PI 9714753-2 11.14 140
PI 9800560-0 6.1 132
PI 9801042-5 8.6 135
PI 9801323-8 7.1 134
PI 9801440-4 6.1 132
PI 9801488-9 8.6 135
PI 9801502-8 3.8 131
PI 9801581-8 8.6 135
PI 9801593-1 8.6 135
PI 9801643-1 8.6 135
PI 9801706-3 6.1 132
PI 9801726-8 6.1 132
PI 9802021-8 6.1 132
PI 9802022-6 8.6 135
PI 9802101-0 25.7 146
PI 9802248-2 9.1 138
PI 9802332-2 8.6 135
PI 9802967-3 9.1 138
PI 9803519-3 8.6 135
PI 9803706-4 3.8 131
PI 9803726-9 8.6 135
PI 9804016-2 6.1 132
PI 9804052-9 3.8 132
PI 9804561-0 8.6 135
PI 9804622-5 25.4 145
PI 9804622-5 25.7 146
PI 9804805-8 8.6 135
PI 9804898-8 6.1 132
PI 9805014-1 8.6 135
PI 9805022-2 8.6 135
PI 9805024-9 8.6 135
PI 9805047-8 8.6 135
PI 9805049-4 8.6 135
PI 9805096-6 8.6 135
PI 9805111-3 8.6 135
PI 9805126-1 8.6 135
PI 9805135-0 8.6 135
PI 9805151-2 8.6 135
PI 9805152-0 8.6 135
PI 9805194-6 8.6 135
PI 9805200-4 8.6 135
PI 9805231-4 3.7 131
PI 9805235-7 8.6 135
PI 9805236-5 8.6 135
PI 9805246-2 8.6 135
PI 9805249-7 8.6 136
PI 9805259-4 8.6 136
PI 9805296-9 8.6 136
PI 9805299-3 8.6 136
PI 9805326-4 8.6 136
PI 9805349-3 8.6 136
PI 9805365-5 8.6 136
PI 9805396-5 8.6 136
PI 9805406-6 8.6 136
PI 9805432-5 8.6 136
PI 9805450-3 8.6 136
PI 9805453-8 8.6 136
PI 9805484-8 7.1 134

PI 9805495-3 8.6 136
PI 9805514-3 8.6 136
PI 9805517-8 8.6 136
PI 9805526-7 8.6 136
PI 9805529-1 8.6 136
PI 9805539-9 8.6 136
PI 9805544-5 3.7 131
PI 9805553-4 8.6 136
PI 9805559-3 8.6 136
PI 9805583-6 8.6 136
PI 9805589-5 8.6 136
PI 9805624-7 8.6 136
PI 9805632-8 8.6 136
PI 9805633-6 8.6 136
PI 9805635-2 8.6 136
PI 9805637-9 8.6 136
PI 9805658-1 3.7 131
PI 9805658-1 8.6 136
PI 9805680-8 8.6 136
PI 9805691-3 8.6 136
PI 9805715-4 8.6 136
PI 9805721-9 8.6 136
PI 9805725-1 8.6 136
PI 9805731-6 8.6 136
PI 9805736-7 8.6 136
PI 9805740-5 8.6 136
PI 9805762-6 8.6 136
PI 9805770-7 8.6 136
PI 9805775-8 8.6 136
PI 9805776-6 8.6 136
PI 9805784-7 8.6 136
PI 9805796-0 8.6 136
PI 9805810-0 8.6 136
PI 9805811-8 8.6 136
PI 9805812-6 8.6 136
PI 9805819-3 8.6 136
PI 9805869-0 8.6 136
PI 9805875-4 8.6 136
PI 9805895-9 8.6 136
PI 9805931-9 8.6 136
PI 9805949-1 8.6 136
PI 9805956-4 8.6 136
PI 9805960-2 8.6 136
PI 9805965-3 8.6 136
PI 9805968-8 8.6 136
PI 9805970-0 8.6 136
PI 9805974-2 8.6 136
PI 9805981-5 8.6 136
PI 9805987-4 8.6 136
PI 9806082-1 8.6 136
PI 9806204-2 16.1 140
PI 9806301-4 6.1 132
PI 9806345-6 7.1 134
PI 9806450-9 7.1 134
PI 9806713-3 6.1 132
PI 9806867-9 1.3.2 131
PI 9806867-9 8.6 136
PI 9806953-5 16.1 140
PI 9807003-7 8.6 136
PI 9807195-5 6.1 132
PI 9807352-4 8.6 137
PI 9807485-7 16.1 141
PI 9807495-4 8.6 137
PI 9807626-4 9.1 138
PI 9807673-6 8.6 137
PI 9807721-0 8.6 137
PI 9807732-5 8.6 137
PI 9807833-0 8.6 137
PI 9807904-2 6.1 132
PI 9808342-2 6.1 132
PI 9808469-0 8.6 137
PI 9808535-2 8.6 137
PI 9808557-3 8.6 137
PI 9808628-6 8.6 137
PI 9808636-7 8.6 137
PI 9808662-6 8.6 137
PI 9808717-7 6.1 132
PI 9809395-9 7.1 134
PI 9809399-1 6.1 132
PI 9809461-0 16.1 141
PI 9809526-9 9.1 138
PI 9809548-0 6.1 132
PI 9809889-6 9.1 138
PI 9809961-2 16.1 141
PI 9810170-6 7.1 134
PI 9810501-9 6.1 132
PI 9810589-2 16.1 141
PI 9810659-7 8.6 137
PI 9810834-4 9.1 138
PI 9810964-2 16.1 141
PI 9811007-1 16.1 141
PI 9811185-0 8.6 137
PI 9811186-8 8.6 137
PI 9811187-6 8.6 137
PI 9811189-2 8.6 137
PI 9811266-0 8.6 137
PI 9811438-7 16.1 141
PI 9811566-9 8.6 137
PI 9811711-4 8.6 137
PI 9811881-1 9.1 138
PI 9812013-1 8.6 137
PI 9812197-9 9.1 138
PI 9812199-5 8.6 137
PI 9812204-5 9.1 138
PI 9812448-0 8.6 137
PI 9812545-1 9.1 138
PI 9812738-1 9.1 138
PI 9812759-4 6.1 132
PI 9813031-5 9.1 138
PI 9813183-4 8.6 137
PI 9813198-2 8.6 137
PI 9813311-0 9.1 138
PI 9813330-6 6.1 132
PI 9813337-3 6.1 132
PI 9813419-1 25.1 144
PI 9813557-0 6.1 132
PI 9813720-4 7.1 134
PI 9813800-6 6.1 132

PI 9813809-0 16.1 141
PI 9813829-4 8.6 137
PI 9814026-4 6.1 132
PI 9814039-6 9.1 138
PI 9814089-2 6.1 132
PI 9814159-7 7.1 134
PI 9814450-2 15.7 140
PI 9814464-2 6.1 132
PI 9814525-8 7.1 134
PI 9814678-5 8.6 137
PI 9814784-6 25.1 144
PI 9814802-8 8.6 137
PI 9814941-5 8.6 137
PI 9814976-8 9.1 138
PI 9815004-9 8.6 137
PI 9815006-5 16.1 141
PI 9815018-9 8.6 137
PI 9815049-9 8.6 137
PI 9815083-9 8.6 137
PI 9815106-1 8.6 137
PI 9815150-9 9.1 138
PI 9815212-2 6.1 132
PI 9815343-9 8.6 137
PI 9815364-1 16.1 141
PI 9815383-8 6.1 132
PI 9815433-8 7.1 134
PI 9815443-5 8.6 137
PI 9815523-7 6.1 132
PI 9815665-9 6.1 132
PI 9815932-1 6.1 133
PI 9815958-5 16.1 141
PI 9815982-8 6.1 133
PI 9900919-6 6.1 133
PI 9901204-9 6.1 133
PI 9901216-2 25.4 145
PI 9901477-7 6.1 133
PI 9901688-5 11.2 139
PI 9901836-5 8.6 137
PI 9902485-3 6.1 133
PI 9902754-2 16.1 141
PI 9902767-4 25.12 146
PI 9903437-9 8.6 137
PI 9903440-9 11.2 139
PI 9903580-4 11.2 139
PI 9903900-1 16.1 141
PI 9904329-7 11.2 139
PI 9904772-1 8.6 137
PI 9905163-0 16.1 141
PI 9905332-2 16.1 141
PI 9905488-4 6.1 133
PI 9905635-6 16.1 141
PI 9905768-9 8.6 137
PI 9906058-2 16.1 141
PI 9906371-9 9.1 138
PI 9906443-0 16.1 141
PI 9906631-9 16.1 141
PI 9906684-0 8.6 137
PI 9906689-0 16.1 141
PI 9906753-6 6.1 133
PI 9906857-5 16.1 141
PI 9906953-9 6.1 133
PI 9907062-6 6.1 133
PI 9907198-3 16.1 141
PI 9907260-2 8.6 137
PI 9907343-9 15.10 140
PI 9907586-5 16.1 141
PI 9907602-0 16.1 141
PI 9907653-5 8.6 137
PI 9907736-1 25.4 145
PI 9907736-1 25.7 146
PI 9907867-8 16.1 141
PI 9908151-2 6.1 133
PI 9908210-1 16.1 142
PI 9908532-1 16.1 142
PI 9908587-9 9.1 138
PI 9908656-5 6.1 133
PI 9908662-0 8.6 137
PI 9909079-1 16.1 142
PI 9909081-3 16.1 142
PI 9909176-3 6.1 133
PI 9909188-7 6.1 133
PI 9909276-0 6.1 133
PI 9909607-2 9.1 138
PI 9909656-0 9.1 138
PI 9909812-1 16.1 142
PI 9910407-5 6.1 133
PI 9910450-4 6.1 133
PI 9910493-8 16.1 142
PI 9910604-3 9.1 138
PI 9910846-1 6.1 133
PI 9910930-1 6.1 133
PI 9911109-8 16.1 142
PI 9911133-0 16.1 142
PI 9911238-8 9.1 138
PI 9911428-3 25.1 144
PI 9911461-5 16.1 142
PI 9911495-0 16.1 142
PI 9911538-7 16.1 142
PI 9911698-7 6.7 134
PI 9911837-8 16.1 142
PI 9911972-2 16.1 142
PI 9912022-4 16.1 142
PI 9912063-1 16.1 142
PI 9912274-0 16.1 142
PI 9912311-8 16.1 142
PI 9912335-5 16.1 142
PI 9912337-1 16.1 142
PI 9912346-0 6.1 133
PI 9912377-0 16.1 142
PI 9912403-3 9.1 138
PI 9912457-2 16.1 142
PI 9912538-2 16.1 142
PI 9912754-7 16.1 142
PI 9912799-7 16.1 142
PI 9913022-0 16.1 142
PI 9913035-1 25.1 144
PI 9913126-9 16.1 143
PI 9913147-1 6.1 133

PI 9913172-2 16.1 143
PI 9913189-7 16.1 143
PI 9913246-0 16.1 143
PI 9913262-1 6.1 133
PI 9913290-7 16.1 143
PI 9913299-0 16.1 143
PI 9913309-1 16.1 143
PI 9913414-4 9.1 138
PI 9913946-4 16.1 143
PI 9913986-3 16.1 143
PI 9913998-7 6.1 133
PI 9914045-4 16.1 143
PI 9914203-1 16.1 143
PI 9914348-8 16.1 143
PI 9914515-4 16.1 143
PI 9914639-8 6.1 133
PI 9914865-0 9.1 138
PI 9914905-2 6.1 133
PI 9915062-0 16.1 143
PI 9915108-1 16.1 143
PI 9915195-2 6.1 133
PI 9915208-8 25.1 144
PI 9915541-9 9.1 138
PI 9915616-4 16.1 143
PI 9915846-9 7.1 134
PI 9915901-5 25.1 144
PI 9915999-6 16.1 143
PI 9916017-0 9.1 138
PI 9916064-1 16.1 143
PI 9916108-7 16.1 143
PI 9916126-5 6.1 133
PI 9916184-2 6.1 133
PI 9916285-7 6.1 133
PI 9916299-7 9.1 138
PI 9916704-2 16.1 143
PI 9916717-4 16.1 143
PI 9917273-9 16.1 143
PI 9917356-5 16.1 143
PI 9917397-2 9.2 139
PI 9917409-0 8.6 137

Diretoria de Patentes - DIRPA
Notificação - Fase Nacional - PCT
Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

RPI 1872 de 21/11/2006

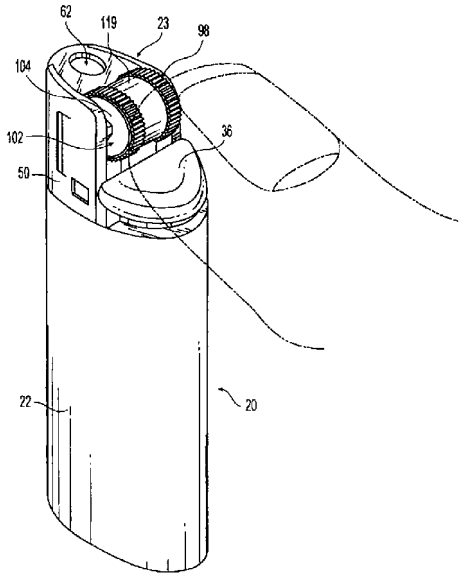
1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3
NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

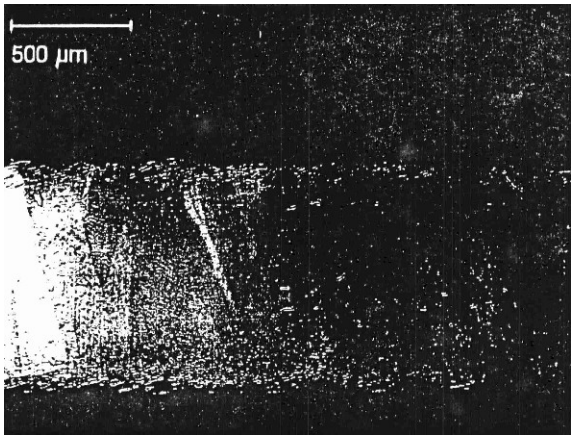
(21) **PI 0116068-0** (22) 10/12/2001 **1.3**
(30) 15/12/2000 US 09/737.901
(51) B23K 31/02, C22C 19/05
(54) LIGA DE NÍQUEL PARA BRASAGEM COM DIFUSÃO E MÉTODO PARA REPARO DE SUPERLIGAS
(57) "LIGA DE NÍQUEL PARA SOLDA COM DIFUSÃO E MÉTODO PARA REPARO DE SUPERLIGAS". Descreve-se uma mistura de pós de ligas para solda que inclui uma composição de pó com baixo ponto de fusão e uma composição de pó com alto ponto de fusão. A composição de pó com baixo ponto de fusão é feita de um ou mais pós com baixo ponto de fusão e inclui 50-70% de Ni, 8-20% de Cr, 8-15% de Ta, 4-10% de Co, 2-7% de Al, e até 2,25% de B. A composição de pó com alto ponto de fusão é feita de um ou mais pós com alto ponto de fusão e inclui 50-70% de Ni, 2-10% de Cr, 2-10% de Ta, 5-15% de Co, 2-10% de Al, 2-10% de W, e até cerca de 3% cada de Re, Mo e Hf. Até cerca de 1% de Ti, W, Mo, Re, Nb, Hf, Pd, Pt, Ir, Ru, C, Si, e/ou Zr podem estar íncluídos no pó de baixo ponto de fusão, enquanto que o pó de alto ponto de fusão pode incluir até cerca de 1% cada de Ti, Nb, C, B, Si e Zr.
(71) Rolls-Royce Corporation (US)
(72) Richard P. Chesnes, Raymond Ruiwen Xu
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(85) 10/06/2003
(86) PCT US2001/047838 de 10/12/2001
(87) WO 2002/050323 de 27/06/2002

(21) **PI 0206273-9** (22) 02/01/2002 **1.3**
(30) 02/01/2001 US 60/259340; 12/05/2001 US 60/283432
(51) A61K 31/40
(54) TESTES DIAGNÓSTICOS PARA CARACTERIZAR O RISCO DE UM PACIENTE HUMANO DE DESENVOLVER OU APRESENTAR DOENÇA CARDIOVASCULAR E PARA AVALIAR UM AGENTE TERAPÊUTICO PARA DOENÇA CARDIOVASCULAR EM UM SUJEITO SUSPEITO DE APRESENTAR OU APRESENTANDO DOENÇA CARDIOVASCULAR, E, KIT
(57) "TESTES DIAGNÓSTICOS PARA CARACTERIZAR O RISCO DE UM PACIENTE HUMANO DE DESENVOLVER OU APRESENTAR DOENÇA CARDIOVASCULAR E PARA AVALIAR UM AGENTE TERAPÊUTICO PARA DOENÇA CARDIOVASCULAR EM UM SUJEITO SUSPEITO DE APRESENTAR OU APRESENTANDO DOENÇA CARDIOVASCULAR, E, KIT". Testes diagnósticos para caracterizar o risco de um indivíduo de desenvolver ou apresentar uma doença cardiovascular. Em uma concretização, o presente teste diagnóstico compreende determinar o níVel de atividade de mieloperoxidase (MPO) em uma amostra corporal obtida do indivíduo ou sujeito de teste. Em outra concretização, o teste diagnóstico compreende determinar o nível de massa de MPO em uma amostra corporal obtida do sujeito de teste. Em outra concretização, o teste diagnóstico compreende determinar o nível de um ou mais produtos de oxidação gerados por MPO selecionados em uma amostra corporal obtida do sujeito de teste. Os produtos de oxidação gerados por MPO selecionados são ditirosina, nitrotirosina, sulfóxido de metionina ou um produtos de peroxidação de lipídeos gerados por MPO. Em seguida, compara-se níveis de atividade de MPO, de massa de MPO, ou o produto de oxidação gerado por MPO selecionado em amostras corporais do sujeito de teste com um valor predeterminado que é derivado de medições de atividade de MPO, massa de MPO, ou do produto de oxidação gerado por MPO selecionado em amostras corporais comparáveis obtidas da população em geral ou de uma população selecionada de sujeitos humanos. Uma comparação desse tipo caracteriza o risco do sujeito de desenvolver CVD.
(71) The Cleveland Clinic Foundation (US)
(72) Stanley Hazen, Renliang Zhang
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 02/07/2003
(86) PCT US2002/000050 de 02/01/2002
(87) WO 2002/062207 de 15/08/2002

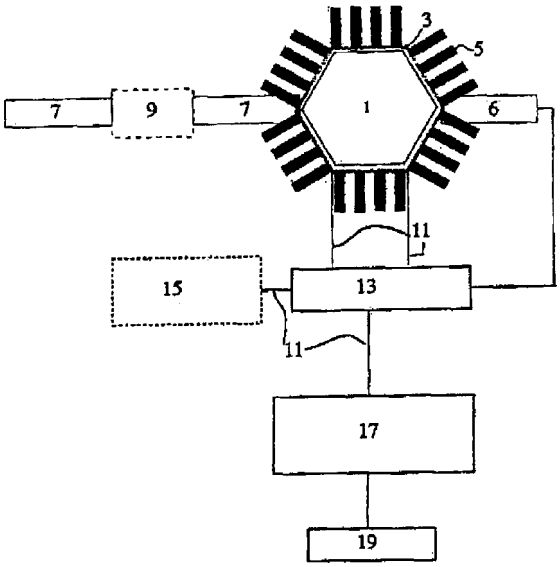
(21) **PI 0206411-1** (22) 07/01/2002 **1.3**
(30) 11/01/2001 US 09/757631
(51) F23Q 7/12, F23Q 1/02, F23D 11/34
(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE FAGULHA, E, ISQUEIRO
(57) "DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE FAGULHA, E, ISQUEIRO". Um dispositivo de geração de fagulha para um isqueiro que possui um produtor de fagulha (94) configurado e adaptado para produzir fagulhas, preferivelmente uma cobertura (118) configurada e adaptada para impedir substancialmente o contato operacional do produtor de fagulha (94) por um dedo de um usuário durante o acionamento do produtor de fagulha (94), o dispositivo incluindo pelo menos um elemento manipulável (98) configurado e adaptado para manipulação e movimentação por um usuário e possuindo pelo menos duas associações com o produtor de fagulha. Em uma primeira associação, o elemento manipulável (98) é movido independentemente do produtor de fagulha (94), e em uma associação operacional, o elemento manipulável (98) é acoplado ao produtor de fagulha (94) para mover o produtor de fagulha.
(71) Bic Corporation (US)
(72) Paul H. Adams
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/07/2003
(86) PCT US2002/000305 de 07/01/2002
(87) WO 2002/055934 de 18/07/2002



(21) **PI 0207417-6** (22) 20/02/2002 **1.3**
(30) 26/02/2001 CA 2.338.168
(51) H01M 4/75, H01M 4/74, H01M 4/82, H01M 4/84
(54) MÉTODO DE PRODUZIR UMA TIRA DE LIGA DE CHUMBO PARA ELÉTRODOS DE BATERIA, TIRA DE LIGA DE CHUMBO EXTRUDADA PARA ELÉTRODOS DE BATERIA, GRADE EXPANDIDA, E, BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO
(57) "MÉTODO DE PRODUZIR UMA TIRA DE LIGA DE CHUMBO PARA ELÉTRODOS DE BATERIA, TIRA DE LIGA DE CHUMBO EXTRUDADA PARA ELÉTRODOS DE BATERIA, GRADE EXPANDIDA, E, BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO". Um método de produção de tira de liga de chumbo para fabricação de elétrodos positivo e negativo de uma bateria de chumbo-ácido através de extrusão de uma liga de chumbo em temperatura elevada para produzir uma tira de liga de chumbo que tem um perfil desejado e rapidamente resfriar a tira extrudada para adquirir uma microestrutura desejada. As grades de bateria produzidas da tira de liga de chumbo têm crescimento vertical reduzido e resistência realçada à corrosão.
(71) Teck Cominco Metals Ltd (CA)
(72) Douglas G. Clark, Kenneth Henning Runo Gustavsson, Derek William Russel, Albert M. Vincze
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 20/08/2003
(86) PCT CA2002/000210 de 20/02/2002
(87) WO 2002/069421 de 06/09/2002



(21) **PI 0208662-0** (22) 04/04/2002 **1.3**
(30) 05/04/2001 US 09/828,646
(51) F02B 53/00, B60K 25/00
(54) AUTOMÓVEL TERMIÔNICO
(57) "AUTOMÓVEL TERMIÔNICO". Um motor elétrico com um dispositivo termiônico elétrico e uma câmara de combustão é fornecido em um automóvel. A câmara de combustão da presente invenção fornece uma saída térmica que é transformada em eletricidade por meio do dispositivo termiônico, e um motor converte energia elétrica para energia motriz para as rodas.
(71) Borealis Technical Limited (US)
(72) Isaiah Watas Cox, John Eric Reaves
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/10/2003
(86) PCT US2002/011008 de 04/04/2002
(87) WO 2002/081254 de 17/10/2002

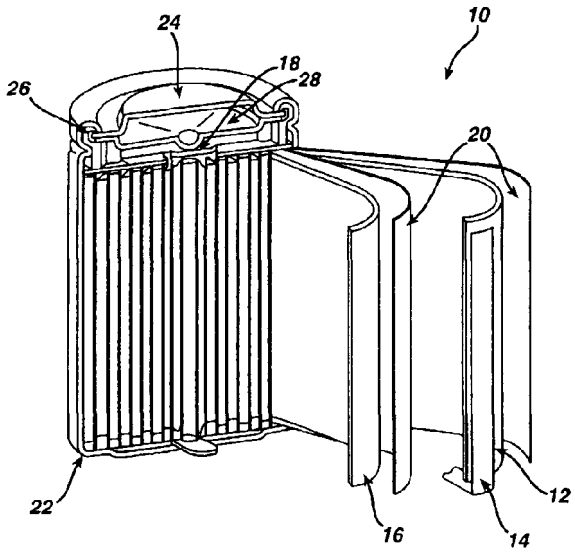


(21) **PI 0213721-6** (22) 01/11/2002 **1.3**
(30) 09/11/2001 US 10/047.734
(51) H04N 7/16
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR E CORRIGIR UM CÓDIGO DE TEMPO DE DIFUSÃO CORROMPIDO
(57) "APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR E CORRIGIR UM CÓDIGO DE TEMPO DE DIFUSÃO CORROMPIDO". Um aparelho e método para processar dados de medição de audiência detecta (Figura 2) e corrige um ou mais códigos de tempo corrompidos. Os códigos de tempo corrompidos são identificados ao calcular um primeiro conjunto de intervalos entre um conjunto de tempos de leitura que poderão, mas que não precisam, ser consecutivos, cada um dos quais corresponde a um dos códigos de tempo extraídos de um sinal de difusão (30) . O primeiro conjunto de intervalos é comparado a um segundo conjunto de intervalos entre os códigos de tempo para identificar quando um ou mais dos segundos intervalos não satisfazem um critério predeterminado. Pelo menos um dos códigos de tempo associados a cada um dos segundos intervalos que não satisfazem os critérios é identificado como estando corrompido. O método utilizado para calcular o código de tempo corrigido envolve a utilização da magnitude do primeiro intervalo correspondente para calcular o código de tempo corrigido.
(71) Nielsen Media Research Inc. (US)
(72) Daniel Nelson
(74) Orlando de Souza
(85) 29/04/2004
(86) PCT US2002/035068 de 01/11/2002
(87) WO 2003/043331 de 22/05/2003

(21) **PI 0213738-0** (22) 31/10/2002 **1.3**
(30) 31/10/2001 US 60/334,852
(51) C12P 19/34, C12Q 1/68
(54) PROTEÍNAS MORFOGÊNICAS ÓSSEAS (BMP), RECEPTORES DE BMP E PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE BMP E SEU USO NO DIAGNÓSTICO E NO TRATAMENTO DE GLAUCOMA
(57) "PROTEÍNAS MORFOGÊNICAS ÓSSEAS (BMP), RECEPTORES DE BMP E PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE BMP E SEU USO NO DIAGNÓSTICO E NO TRATAMENTO DE GLAUCOMA". A presente invenção fornece processos e kits para o diagnóstico e para o tratamento do glaucoma.
(71) Alcon, Inc. (CH) , University Of North Texas Health Science Center (US)
(72) Abbot F. Clark, Robert J. Wordinger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/04/2004
(86) PCT US2002/035251 de 31/10/2002
(87) WO 2003/055443 de 10/07/2003

(21) **PI 0213846-8** (22) 25/10/2002 **1.3**
(30) 01/11/2001 US 60/346402; 24/06/2002 US 60/391478
(51) C12N 15/09, A61K 31/337, A61K 31/404, A61K 31/519, A61K 31/704, A61K 39/395, A61K 41/00, A61K 45/00, A61K 45/06, A61P 1/00, A61P 3/10, A61P 5/14, A61P 7/02, A61P 7/04, A61P 7/06, A61P 9/10, A61P 11/06, A61P 13/12, A61P 15/00, A61P 17/00, A61P 17/0
(54) MÉTODOS DE INDUZIR SELETIVAMENTE A APOPTOSE NAS CÉLULAS ALVO QUE EXPRESSAM DR5, DE INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS ALVO QUE EXPRESSAM DR5 E DE TRATAR UM PACIENTE TENDO UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA OU DOENÇA AUTOIMUNE, E, COMPOSIÇÃO
(57) "MÉTODOS DE INDUZIR SELETIVAMENTE A APOPTOSE NAS CÉLULAS ALVO QUE EXPRESSAM DR5, DE INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS ALVO QUE EXPRESSAM DR5 E DE TRATAR UM PACIENTE TENDO UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA OU DOENÇA AUTOIMUNE, E, COMPOSIÇÃO". Um anticorpo da invenção interage com a DR5 humana ou com a DR4 humana para produzir efeitos agonísticos ou antagonísticos a jusante do receptor incluindo a inibição da proliferação celular e apoptose. Métodos e usos para os anticorpos, opcionalmente em combinação com vários agentes terapêuticos, são detalhados, incluindo o tratamento de doença relacionada com a apoptose e tratamento do desenvolvimento celular desregulado.
(71) Uab Research Foundation (US)
(72) Tong Zhou, Kimihisa Ichikawa, Robert P. Kimberly, William J. Koopman, Jun Oshumi, Albert F. Lobuglio, Donald J. Buchsbaum
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 30/04/2004
(86) PCT US2002/034420 de 25/10/2002
(87) WO 2003/038043 de 08/05/2003

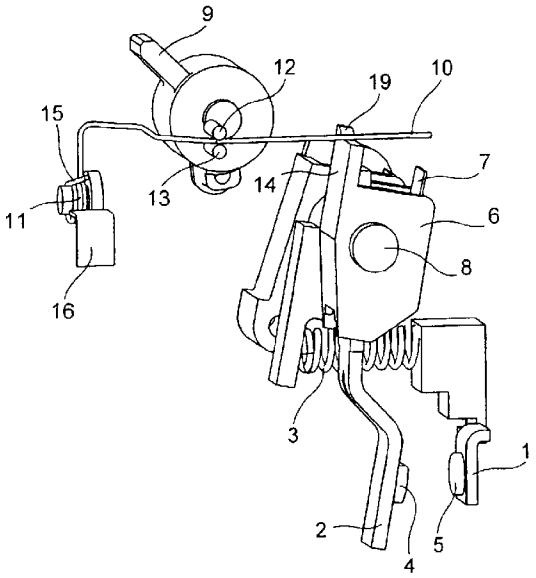
(21) **PI 0214053-5** (22) 15/11/2002 **1.3**
(30) 19/11/2001 US 09/988298
(51) H01M 6/16, H01M 4/50, C01G 45/02
(54) PILHA ELETROQUÍMICA DE LÍTIO PRIMÁRIA E MÉTODOS DE PREPARAR DIÓXIDO DE MANGANÊS LAMBDA E DE FABRICAR UMA PILHA ELETROQUÍMICA
(57) "PILHA ELETROQUÍMICA DE LÍTIO PRIMÁRIA E MÉTODOS DE PREPARAR DIÓXIDO DE MANGANÊS LAMBDA E DE FABRICAR UMA PILHA ELETROQUÍMICA". Uma pilha eletroquímica primária inclui um cátodo que inclui dióxido de manganês lambda (λ-MnO_2), UM ânodo que inclui lítio ou uma liga de lítio, um separador interposto entre o cátodo e o ânodo e um eletrólito não aquoso que entra em contato com o ânodo e o cátodo.
(71) The Gillette Company (US)
(72) William L. Bowden, Klaus Brandt, Paul A. Christian, Zhiping Jiang
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 11/05/2004
(86) PCT US2002/036937 de 15/11/2002
(87) WO 2003/044884 de 30/05/2003



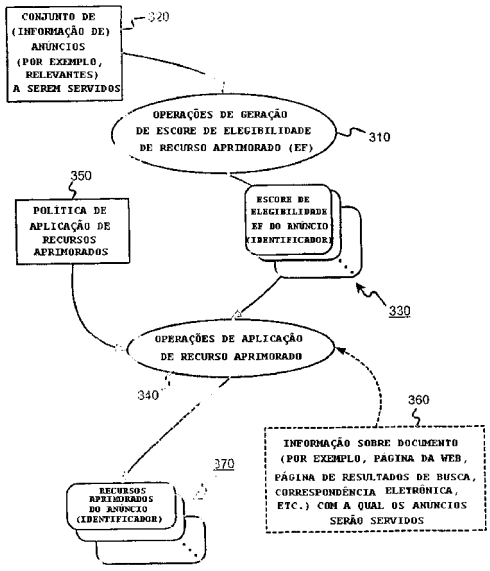
(21) **PI 0214377-1** (22) 26/11/2002 **1.3**
(30) 27/11/2001 US 60/333571
(51) A01H 5/00, C12N 15/00
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E, MÉTODOS PARA REFORÇAR A ATIVIDADE HERBICIDA DE UM INIBIDOR DE PROTOPORFIRINOGENO OXIDASE, E PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTA
(57) "COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E, MÉTODOS PARA REFORÇAR A ATIVIDADE HERBICIDA DE UM INIBIDOR DE PROTOPORFIRINOGENO OXIDASE, E PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTA". Uma composição herbicida que consiste de um inibidor de protoporfirinogeno oxidase e um salicilato ou outro indutor de SAR ou uma combinação dos mesmos e métodos de controle do crescimento da planta com a composição citada são divulgados.
(71) Valent Biosciences Corporation (US)
(72) Paul F. Silverman, Peter D. Petracek, Daniel F. Heiman, Prem Warrior
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/05/2004
(86) PCT US2002/037880 de 26/11/2002
(87) WO 2003/045140 de 05/06/2003

(21) **PI 0214457-3** (22) 26/11/2002 **1.3**
(30) 27/11/2001 US 60/333,434
(51) A61K 39/395, A61K 47/48, A61K 31/7088
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(57) "MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER". A presente invenção refere-se a células dendríticas (DC), que desempenham um papel crucial na nas respostas de imunização específicas a antígenos. Os materiais e os métodos para o tratamento de estados de doença, incluindo o câncer, através da ativação de células dendríticas a partir do hospedeiro as quais são tornadas hipo-responsivas aos estímulos de ativação pela doença. De modo específico, são proporcionados métodos para o tratamento de câncer em um mamífero que compreendem a administração ao referido mamífero de uma quantidade eficaz de um antagonista do fator de inibição de DC derivado de tumor em combinação com uma quantidade eficaz de um agonista de receptor do tipo Toll (TLR).
(71) Schering Corporation (US)
(72) Alain P. Vicari, Christophe Caux
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/05/2004
(86) PCT US2002/038098 de 26/11/2002
(87) WO 2003/045431 de 05/06/2003

(21) **PI 0412068-0** (22) 20/07/2004 **1.3**
(30) 21/07/2003 FR 0308867
(51) H01H 83/04
(54) INTERRUPTOR DIFERENCIAL
(57) "INTERRUPTOR DIFERENCIAL". Interruptor diferencial, compreendendo um contato fixo de potência (1), um contato basculante de potência (2) e um contator de teste (15, 16, 17). O interruptor diferencial compreende igualmente uma derivação condutora de auto-interrupção (10) , ligada a um borne do contator de teste (15, 16, 17) e que se estende segundo uma direção transversal ao eixo geométrico de rotação (8) do contato basculante (2) ; uma lâmina condutora de auto-interrupção (7) , ligada ao dito contato basculante (2) e disposta defronte da derivação de auto-interrupção (10) , de maneira que, quando o contato basculante (2) está em posição de fechamento, a lâmina de auto-interrupção (7) está disposta contra a derivação de auto-interrupção (10) , e quando o contato basculante (2) está em posição de abertura, a lâmina de auto-interrupção (7) está afastada da derivação de auto-interrupção (10).
(71) Legrand (FR) , Legrand SNC (FR)
(72) Pierre Koch
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 13/01/2006
(86) PCT FR2004/001919 de 20/07/2004
(87) WO 2005/010905 de 03/02/2005



(21) **PI 0412089-2** (22) 30/06/2004 **1.3**
(30) 30/06/2003 US 10/610.350
(51) G06Q 30/00, G09F 19/00
(54) UTILIZAÇÃO DE RECURSOS APRIMORADOS DE PROPAGANDA PARA AUMENTAR A COMPETIÇÃO EM ANÚNCIOS ONLINE
(57) "UTILIZAÇÃO DE RECURSOS APRIMORADOS DE PROPAGANDA PARA AUMENTAR A COMPETIÇÃO EM ANÚNCIOS ONLINE". Em um sistema de anúncios 'online', os anunciantes competem uns com os outros pelo espaço da propaganda. Poderá haver múltiplas posições de anúncios disponíveis, em que a colocação de anúncios é determinada pelas vendas. Para estimular a competição, alguns anúncios poderão ser apresentados com recursos aprimorados. Esses recursos aprimorados criam um incentivo pelo qual os anunciantes podem competir, assim aumentando a eficácia, a utilidade e/ou a lucratividade do sistema de anúncios. A aplicação de recursos aprimorados poderá ser determinada utilizando pelo menos uma ou mais dentre: a informação de preços, a informação de desempenho, e a informação do anúncio.
(71) Google, Inc. (US)
(72) Eric Veach
(74) Orlando de Souza
(85) 28/12/2005
(86) PCT US2004/021006 de 30/06/2004
(87) WO 2005/006141 de 20/01/2005

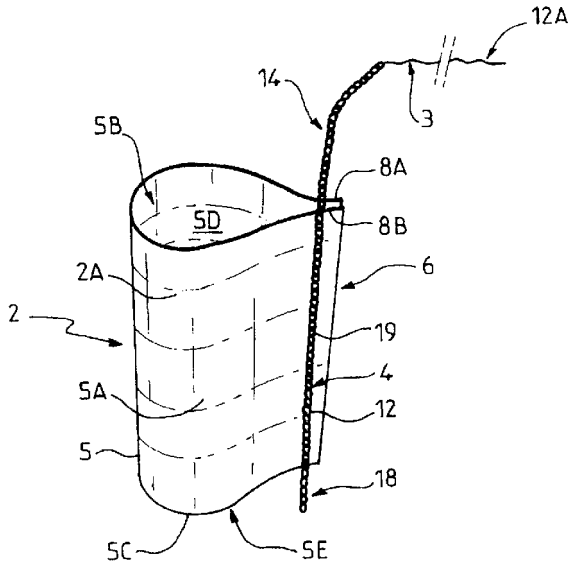

CONJUNTO DE (INFORMAÇÃO DE) ANÚNCIOS (POR EXEMPLO, RELEVANTES) A SEREM SERVIDOS
320
OPERAÇÕES DE GERAÇÃO DE ESCORE DE ELEGIBILIDADE DE RECURSO APRIMORADO (EF)
310
350
POLÍTICA DE APLICAÇÃO DE RECURSOS APRIMORADOS
ESCORE DE ELEGIBILIDADE EF DO ANÚNCIO (IDENTIFICADOR)
330
OPERAÇÕES DE APLICAÇÃO DE RECURSO APRIMORADO
340
360
INFORMAÇÃO SOBRE DOCUMENTO (POR EXEMPLO, PÁGINA DA WEB, PÁGINA DE RESULTADOS DE BUSCA, CORRESPONDÊNCIA ELETRÔNICA, ETC.) COM A QUAL OS ANÚNCIOS SERÃO SERVIDOS
370
RECURSOS APRIMORADOS DO ANÚNCIO (IDENTIFICADOR)

(21) **PI 0412110-4** (22) 01/07/2004 **1.3**
(30) 02/07/2003 US 60/484,465
(51) C12Q 1/68
(54) GENES REGULADOS NO CÂNCER OVARIANO COMO ALVOS PROGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS
(57) "GENES REGULADOS NO CÂNCER OVARIANO COMO ALVOS PROGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS". A presente invenção refere-se à aplicação de análise genômica para detectar a presença de câncer ovariano em uma paciente a partir de uma amostra de tecido ou sangue e a kits para realizar esta determinação. Além disso, esta invenção refere-se a métodos para tratar uma paciente com câncer ovariano.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Christian Nicolas Lavedan
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

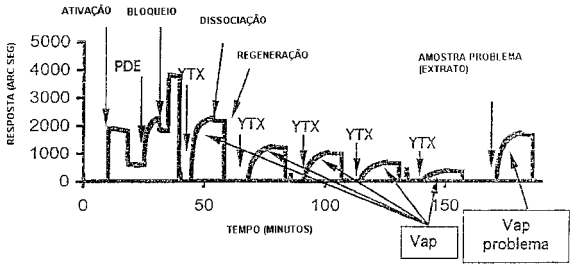
(85) 29/12/2005
(86) PCT EP2004/007167 de 01/07/2004
(87) WO 2005/005661 de 20/01/2005

(21) **PI 0412699-8** (22) 14/07/2004 **1.3**
(30) 14/07/2003 US 60/486.420; 14/07/2003 US 60/486.419; 17/08/2003 IL 157437
(51) C09K 3/18
(54) COMPOSTOS E PARTICULADOS HIDROFÓBICOS E APLICAÇÕES DESTES
(57) "COMPOSTOS E PARTICULADOS HIDROFÓBICOS E APLICAÇÕES DESTES". A presente invenção refere-se a Compostos hidrofóbicos novos, particularmente particulados hidrofóbicos e agregados hidrofóbicos de fluxo livre e métodos utilizando os mesmos, que são descritos.
(71) Superseal LTD (IL)
(72) Zeev Birger
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/01/2006
(86) PCT IL2004/000635 de 14/07/2004
(87) WO 2005/005566 de 20/01/2005

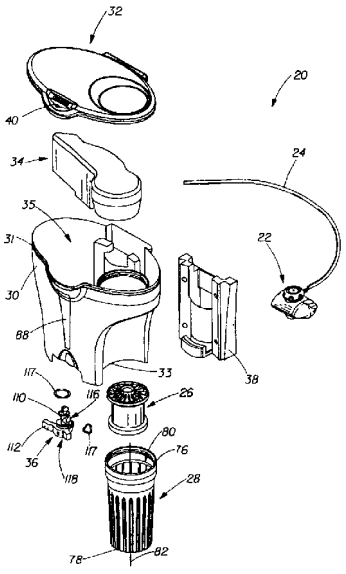
(21) **PI 0412755-2** (22) 16/07/2004 **1.3**
(30) 18/07/2003 FR 03/08808
(51) A61F 2/12, A61F 2/00
(54) KIT PARA INTRODUÇÃO DE UM IMPLANTE CIRÚRGICO PLÁSTICO, COMPARTIMENTO PARA INTRODUÇÃO DE TAL IMPLANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO CORREPONDENTE
(57) "KIT PARA INTRODUÇÃO DE UM IMPLANTE CIRÚRGICO PLÁSTICO, COMPARTIMENTO PARA INTRODUÇÃO DE TAL IMPLANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO CORRESPONDENTE". A invenção refere-se a um kit para introdução de um implante cirúrgico plástico (1) dentro do corpo de um paciente compreendendo um implante cirúrgico plástico a ser implantado no corpo de um paciente, o dito implante sendo realizado de tal maneira que é deformável, possibilitando a este mudar a forma de uma forma usada para introdução dentro do corpo numa forma funcional dentro do dito corpo, um compartimento (2) que envolve o dito implante na forma de introdução e é provido com uma unidade de abertura acionável por uma ação positiva, possibilitando assim mudar da forma fechada deste quando este confirma o implante na forma de introdução numa forma aberta quando este torna possível moldar o dito implante no formato funcional deste.
(71) Compagnie Européenne D'etude Et de Recherche de Di Spositifs Pour L'implan (FR)
(72) Richard Jean-Claude Guetty
(74) Araripe & Associados
(85) 18/01/2006
(86) PCT FR2004/001892 de 16/07/2004
(87) WO 2005/009296 de 03/02/2005



(21) **PI 0412832-0** (22) 21/07/2004 **1.3**
(30) 25/07/2003 ES P 2003 01773
(51) C12Q 1/44, G01N 21/64, A61K 31/35, A61P 11/06, A61P 37/08, A61P 35/00
(54) USO TERAPÊUTICO DAS YESSOTOXINAS COMO INIBIDORES DO CRESCIMENTO DE CÉLULAS TUMORAIS HUMANAS
(57) "USO TERAPÊUTICO DAS YESSOTOXINAS COMO INIBIDORES DO CRESCIMENTO DE CÉLULAS TUMORAIS HUMANAS". O Uso terapêutico das yessotoxinas como inibidores do crescimento de células tumorais humanas. O mecanismo de ação da yessotoxina (YTX) e de análogos está relacionado à ativação das fosfodiesterases celulares e, como conseqüência, à diminuição dos níveis citossólicos de AMPc. O resultado desta ativação, depois da administração de YTX, é uma inibição do crescimento de células de hepatocarcinoma humano. Este efeito citotóxico da YTX sobre células neoplásicas pode ser utilizado como estratégia para o desenvolvimento de fármacos úteis no tratamento de processos tumorais.
(71) Universidade de Santiago de Compostela (ES)
(72) Luis Miguel Botana López, Amparo Alfonso Rancaño, Maria José Pazoz Guldrís, Mercedes Rodríguez Vieytes, María Isabel Loza García, Juan Manuel Vieites Baptista de Sousa
(74) Orlando de Souza
(85) 24/01/2006
(86) PCT ES2004/000343 de 21/07/2004
(87) WO 2005/012543 de 10/02/2005



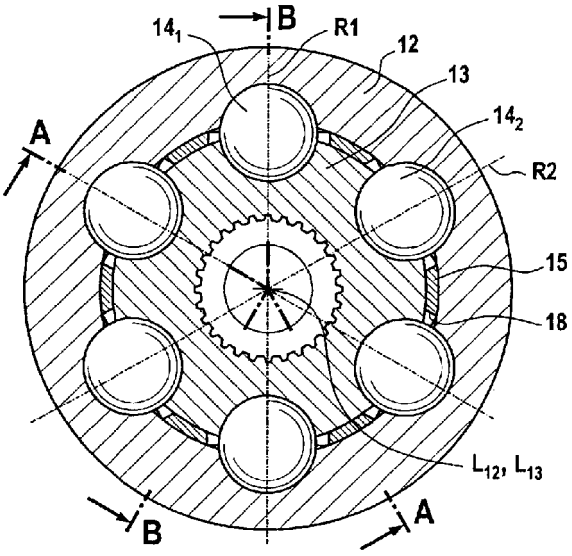
(21) **PI 0413732-9** (22) 19/08/2004 **1.3**
(30) 19/08/2003 US 10/643,669
(51) C02F 1/28, B01D 39/20, B01J 20/20, B01J 20/28
(54) DISPOSITIVO PARA FILTRAÇÃO DE ÁGUA
(57) "DISPOSITIVO PARA FILTRAÇÃO DE ÁGUA". A presente invenção refere-se a um dispositivo para filtração de água (20), para tratamento de água potável não-tratada, em que o dispositivo para filtração de água (20) pode compreender um conector (22) para fornecer uma comunicação fluida entre o dispositivo para filtração de água (20) e uma fonte de água potável não-tratada. O dispositivo para filtração de água (20) pode compreender um filtro de água de baixa pressão (26) para tratamento de água potável não-tratada, o qual pode compreender um material para filtração de água. O filtro de água pode compreender um LRB-F superior a cerca de 2 logs. O dispositivo para filtração de água (20) pode compreender um compartimento de armazenagem (30) em comunicação fluida com o filtro de água de baixa pressão (26). O dispositivo para filtração de água pode compreender uma válvula de desligamento automático, para interromper o fluxo de água potável tratada para dentro do compartimento de armazenagem. O dispositivo para filtração de água (20) pode compreender um dispensador (36), para dispensa de água potável tratada a partir do compartimento de armazenagem (30). A água potável tratada pode entrar no compartimento de armazenagem (30) a uma taxa de ao menos cerca de 5 mL/min, até a ativação da válvula de fechamento automático, de modo que o fluxo de água potável tratada para dentro do compartimento de armazenagem (30) seja interrompido. O dispositivo para filtração de água (20) pode ser um dispositivo não-elétrico para filtração de água.
(71) Pur Water Purification Products, Inc. (US)
(72) John D. Tanner, David James Emmons, Richard P. Riedel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/02/2006
(86) PCT US2004/026768 de 19/08/2004
(87) WO 2005/019115 de 03/03/2005



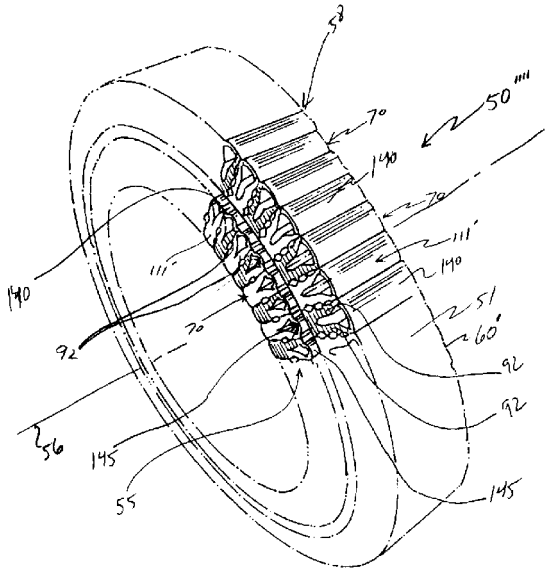
(21) **PI 0413808-2** (22) 23/08/2004 **1.3**
(30) 21/08/2003 US 60/496.674
(51) B28B 7/00, B28B 7/28, B28B 7/36
(54) PASTAS FLUIDAS CONTENDO COMPOSTOS DE FERRO USADAS NA

FUNDIÇÃO DE METAIS
(57) "PASTAS FLUIDAS CONTENDO COMPOSTOS DE FERRO USADAS NA FUNDIÇÃO DE METAIS". Pastas fluidas contendo cátions tri ou polivalentes são usadas para fundição de investimento e produção de molde, bem como revestimentos de núcleo. As pastas fluidas são aquosas e baseadas em álcool, contendo um componente mineral e um ligante polianiônico, no qual pelo menos uma da fase contínua ou o componente mineral contém cátions trivalentes ou polivalentes ou cátions que são convertidos a cátions trivalentes ou polivalentes durante uso. O componente catiônico é selecionado a partir do grupo consistindo de pelo menos um dos metais ferro ou alumínio. O componente polianiônico contém pelo menos um do grupo consistindo de sílica coloidal, ou um ou mais polímeros orgânicos solúveis em água.
(71) NCC Roads AS (NO)
(72) Kenneth Hillel Peter Harris
(74) Tavares Propriedade Intelectual LTDA
(85) 21/02/2006
(86) PCT US2004/027363 de 23/08/2004
(87) WO 2005/021185 de 10/03/2005

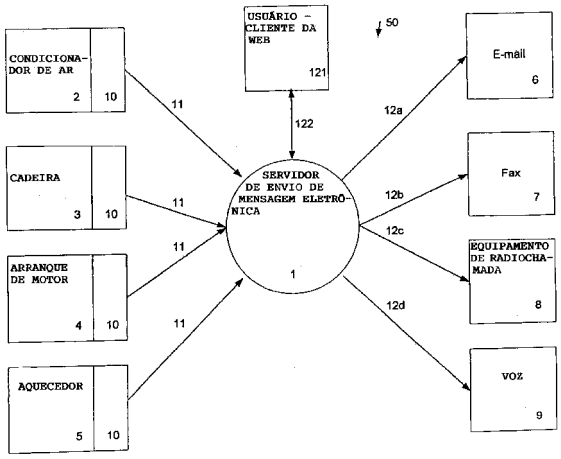
(21) **PI 0413841-4** (22) 05/06/2004 **1.3**
(30) 22/08/2003 DE 103 38 719.6; 19/04/2004 DE 10 2004 018 777.0
(51) F16D 3/224, F16D 3/223
(54) JUNTA DE VELOCIDADE CONSTANTE
(57) "JUNTA DE VELOCIDADE CONSTANTE". Uma junta de velocidade constante na forma de uma junta de contra pista, com as seguintes características: uma parte de junta externa (12), que compreende um eixo geométrico longitudinal e uma extremidade de fixação e uma extremidade de abertura dispostas de modo a ficarem axialmente opostas entre si, e que é provida com pistas de esfera externas, para uma primeira parte dos pares de pistas, o ângulo de abertura entre as tangentes das linhas de base de pista abre-se da extremidade de fixação para a extremidade de abertura, para uma segunda parte dos pares de pistas, o ângulo de abertura entre as tangentes das linhas de base de pista abre-se da extremidade de abertura para a extremidade de fixação, e o seguinte se aplica às linhas centrais dos segundos pares de pistas; na parte de junta externa (12), a linha central das pistas de esfera da região do plano central de junta até a extremidade de fixação deixa radialmente para dentro um raio de referência, cujo centro de raio é posicionado no ponto de interseção de uma linha perpendicular à tangente da linha central da pista de esfera do plano central de junta e do eixo geométrico longitudinal, da parte de junta interna (13), a linha central das pistas de esfera da região do plano central de junta até a extremidade de abertura, deixa radialmente para dentro um raio de referência, cujo centro de raio é posicionado no ponto de interseção de uma linha perpendicular à tangente da linha central da pista de esfera do plano central de junta e do eixo geométrico longitudinal da parte de junta externa (12), a linha central das pistas de esfera da região do plano central de junta até a extremidade de abertura move-se radialmente para fora além de dito raio de referência, e na parte de junta interna (13), a linha central das pistas de esfera da região do plano central de junta até a extremidade de fixação move-se radialmente para fora, além de dito raio de referência.
(71) GKN Driveline Deutschland Gmbh (DE)
(72) Peter Schwärzler, Heiko Harnischfeger
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 22/02/2006
(86) PCT EP2004/006088 de 05/06/2004
(87) WO 2005/028895 de 31/03/2005



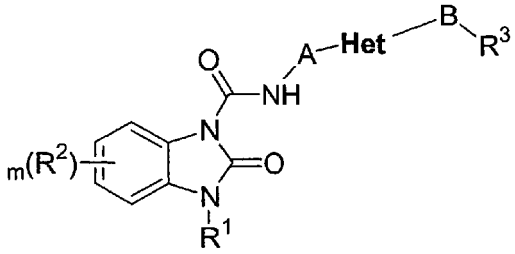
(21) **PI 0413886-4** (22) 25/08/2004 **1.3**
(30) 25/08/2003 US 60/497,688; 16/09/2003 US 60/503,287
(51) E21B 43/10
(54) TUBULAR EXPANSÍVEL PARA USO EM ESTRUTURAS GEOLÓGICAS, MÉTODOS PARA EXPANDIR UM TUBULAR EXPANSÍVEL EM UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA E PARA FORMAR UM TUBULAR EXPANSÍVEL PARA USO EM UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA, TELA DE CONTROLE DE AREIA PARA USO EM ESTRUTURAS GEOLÓGICAS, E, MÉTODO PARA EXPANDIR UMA TELA DE CONTROLE DE AREIA EM UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA
(57) "TUBULAR EXPANSÍVEL PARA USO EM ESTRUTURAS GEOLÓGICAS, MÉTODOS PARA EXPANDIR UM TUBULAR EXPANSÍVEL EM UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA E PARA FORMAR UM TUBULAR EXPANSÍVEL PARA USO EM UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA, TELA DE CONTROLE DE AREIA PARA USO EM ESTRUTURAS GEOLÓGICAS, E, MÉTODO PARA EXPANDIR UMA TELA DE CONTROLE DE AREIA EM UMA ESTRUTURA GEOLÓGICA". Tubulares expansíveis (50) m para uso em estruturas geológicas, incluindo métodos para tubulares expansíveis, e métodos de fabricá-los, incluem o uso de um componente de armazenamento de energia expansivo que proporciona um recurso de autoexpansão aos tubulares expansíveis.
(71) Dynamic Tubular Systems, Inc. (US)
(72) Jeffery A. Spray
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 23/02/2006
(86) PCT US2004/027580 de 25/08/2004
(87) WO 2005/021931 de 10/03/2005



(21) **PI 0414002-8** (22) 15/09/2004 **1.3**
(30) 16/09/2003 US 10/662,940
(51) F24F 11/00, G06F 11/07
(54) SISTEMA DE ENTREGA DE MENSAGEM ELETRÔNICA UTILIZÁVEL NA MONITORAÇÃO E NO CONTROLE DO EQUIPAMENTO REMOTO E MÉTODO DO MESMO
(57) "SISTEMA DE ENTREGA DE MENSAGEM ELETRÔNICA UTILIZÁVEL NA MONITORAÇÃO E NO CONTROLE DO EQUIPAMENTO REMOTO E MÉTODO DO MESMO". Um sistema e um método monitora remotamente o equipamento elétrico e/ou mecânico onde um usuário pode interativamente alterar a operação de uma parte de equipamento remotamente. Enquanto a operação de um dispositivo pode ser alterada remotamente, uma quantidade correspondente de fonte-consumo pode também ser remotamente controlada e ajustada. Uma modalidade da presente invenção é dirigida ao ajuste remoto, ou a causar o ajuste remoto, do uso, do estado, dos parâmetros ou das características de um dispositivo, de um processo ou de ambos, reduzindo a demanda de fonte e/ou adicionando ao fornecimento de fonte. O ajuste remoto pode originar de um usuário associado com os dispositivos, um fornecedor de uma fonte para a operação dos dispositivos, um participante de indústria de utilidade, um terceiro, entidade do governo, um comerciante ou qualquer outra entidade. O ajuste de fonte-consumo pode ser baseado em um evento/condição provocado, em uma programação predeterminada ou outro esquema definido.
(71) ETG International, LLC (US)
(72) Kimball C. Chen, Alexander W. Evans
(74) Orlando de Souza
(85) 16/03/2006
(86) PCT US2004/030063 de 15/09/2004
(87) WO 2005/029243 de 31/03/2005

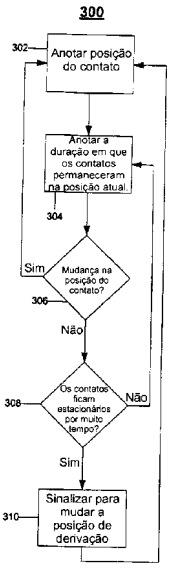


(21) **PI 0414105-9** (22) 20/08/2004 **1.3**
(30) 03/09/2003 US 60/500,144
(51) C07D 405/14, C07D 413/14, C07D 401/12, C07D 405/06, A61K 31/4184, A61P 1/04
(54) COMPOSTOS DE BENZIMIDAZOLONA COM ACTIVIDADE AGONISTA DO RECEPTOR 5-HT4
(57) "COMPOSTOS DE BENZIMIDAZOLONA COM ATIVIDADE AGONISTA DO RECEPTOR 5-HT_4". A presente invenção refere-se a um composto da fórmula (I) ou um seu sal farmaceuticamente aceitável, e composições que contêm tais compostos e a utilização de tais compostos para a fabricação de um medicamento para doença de refluxo gastroesofágico, doença gastrointestinal, distúrbio da mobilidade gástrica, dispepsia não-ulcerosa, dispepsia funcional, síndrome do intestino irritável (IBS), obstipação, dispepsia, esofagite, doença gastroesofágica, náusea, doença do sistema nervoso central, doença de Alzheimer, distúrbio cognitivo, emese, enxaqueca, doença neurológica, dor, distúrbios cardiovasculares, insuficiência cardíaca, arritmia cardíaca, diabetes e síndrome de apnéia. Estes compostos têm atividade agonista do receptor 5-HT_4 e são, desse modo, úteis para o tratamento da doença de refluxo gastroesofágico, dispepsia não-ulcerosa, dispepsia funcional, síndrome do intestino irritável ou semelhantes em mamíferos, em especial seres humanos.
(71) Pfizer Inc. (US)
(72) Satoru Iguchi, Yasuhiro Katsu, Hiroki Sone, Chikara Uchida, Takashi Kojima
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/03/2006
(86) PCT IB2004/002741 de 20/08/2004
(87) WO 2005/021539 de 10/03/2005



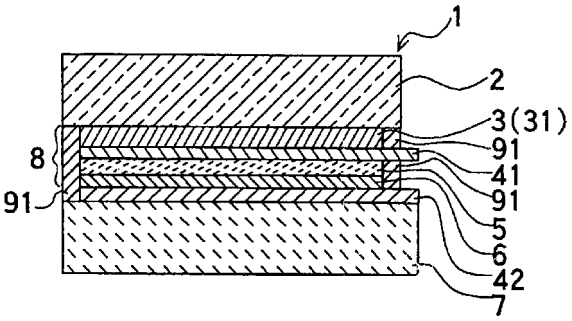
(I)

(21) **PI 0414201-2** (22) 08/09/2004 **1.3**
(30) 08/09/2003 US 60/500,687; 27/08/2004 US 10/927,505
(51) G05F 1/656, G05F 1/10
(54) DERIVAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E MONITOR DE CICLO ATIVO PARA REGULADOR DE TENSÃO
(57) "DERIVAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E MONITOR DE CICLO ATIVO PARA REGULADOR DE TENSÃO". Técnica de derivação de manutenção preventiva que inclui a anotação de uma posição de derivação de um comutador de derivação de carga e a anotação de uma duração em que a posição de derivação foi mantida. A duração em que a posição de derivação foi mantida é comparada a um valor limite, e a posição de derivação será mudada, se a posição de derivação tiver sido mantida por mais tempo do que um valor limite. Similarmente, uma técnica de monitoramento de ciclo ativo para monitorar a vida dos contatos do comutador de derivação de carga inclui a detecção de um evento de centelhação. As superfícies de centelhação envolvidas no evento de centelhação são identificadas, sendo calculados os efeitos do evento de centelhação nas superfícies de centelhação. As estimativas da corrosão nas superfícies de centelhação são atualizadas e são comparadas a um valor limite. Um sinal para manutenção será gerado, quando a estimativa exceder o valor limite.
(71) Cooper Technologies Company (US)
(72) Augusto D. Hernandez (Falecido), Donald A. Down, Fred J. Rapant, Richard J. Kaluzny
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 08/03/2006
(86) PCT US2004/029289 de 08/09/2004
(87) WO 2005/026860 de 24/03/2005

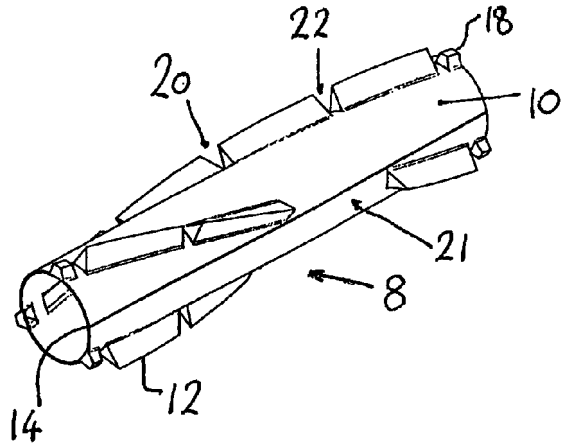


(21) **PI 0414244-6** (22) 09/09/2004 **1.3**
(30) 09/09/2003 US 60/501,266; 26/04/2004 US 10/832,168; 10/05/2004 US 10/842,302; 17/05/2004 US 10/847,429; 09/07/2004 US 10/887,667; 09/07/2004 US 10/887,644; 09/07/2004 US 10/888,206
(51) A61C 17/22, A61C 17/34, A61N 5/06
(54) ESCOVAS DE DENTES ELÉTRICAS ILUMINADAS E MÉTODOS DE USO
(57) "ESCOVAS DE DENTES ELÉTRICAS ILUMINADAS E MÉTODOS DE USO". A presente invenção refere-se a um método para proporcionar um benefício de tratamento bucal, mediante a combinação do uso de uma composição para tratamento bucal com uma escova de dentes elétrica, a qual tem um elemento eletricamente acionado disposto sobre a mesma. Em particular, são descritos métodos para o uso de uma escova de dentes elétrica, a qual compreende um elemento emissor de luz, com composições para tratamento bucal, de modo a proporcionar branqueamento e remoção de manchas dos dentes.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Chanchal Kumar Ghosh, Satyanarayana Majeti, Aleksey Mikhailovich Pinyayev, John Geoffrey Chan, Alan David Willey
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/03/2006
(86) PCT US2004/029335 de 09/09/2004
(87) WO 2005/023143 de 17/03/2005

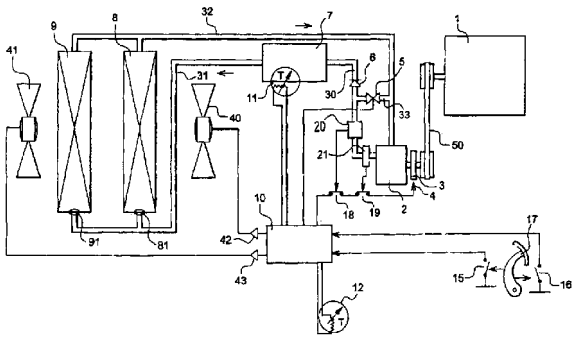
(21) **PI 0414245-4** (22) 04/11/2004 **1.3**
(30) 25/11/2003 JP 2003-394785
(51) H01M 14/00, H01L 31/04
(54) PILHA SOLAR SENSIBILIZADA COM CORANTE
(57) "PILHA SOLAR SENSIBILIZADA COM CORANTE". A presente invenção, refere-se a uma pilha solar sensibilizada com corante incluindo: um primeiro substrato tendo uma propriedade de transmissão de luz; um eletrodo semicondutor contendo um corante de sensibilização e disposto com uma primeira superfície do mesmo virada para o primeiro substrato; um primeiro eletrodo coletor disposto em uma segunda superfície do eletrodo semicondutor; uma camada isolante disposta em contato com o primeiro eletrodo coletor; uma camada de eletrodo catalítico disposta com uma primeira superfície da mesma virada para a camada isolante; um segundo substrato disposto em uma segunda superfície da camada do eletrodo catalítico; e um material de eletrólito incorporado no eletrodo semicondutor, no primeiro eletrodo coletor e na camada isolante. Essa pilha solar sensibilizada com corante fica com resistência interna menor sem a necessidade de prover um eletrodo coletor de transmissão de luz e similar para o primeiro substrato de transmissão de luz no lado incidente da luz.
(71) NGK Spark Plug CO., Ltd. (JP)
(72) Ichiro Gonda, Yasuo Okuyama
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 09/03/2006
(86) PCT JP2004/016316 de 04/11/2004
(87) WO 2005/053081 de 09/06/2005



(21) **PI 0414246-2** (22) 09/09/2004 **1.3**
(30) 09/09/2003 GB 0320996.2
(51) F15D 1/12, F16L 1/12, E02D 5/60, E21B 17/01, B63B 39/00, B63B 21/66, B63B 21/50
(54) REVESTIMENTO
(57) "REVESTIMENTO". É revelada uma seção de revestimento (8) para montagem sobre um elemento submerso alongado e supressão de vibração induzida por vórtice do mesmo, a seção compreendendo uma moldagem unitária de plástico formada para fornecer uma porção tubular (10) a fim de receber o elemento, a porção tubular sendo fendida ao longo de sua extensão em (14) e sendo deformável para permitir que o elemento seja introduzido na porção tubular, e a seção de revestimento tendo em seu exterior pelo menos um ressalto (12) moldado para suprimir vibração induzida por vórtice. É revelada a moldagem rotacional da seção de revestimento. A seção de revestimento possui uma camada externa (24) incorporando material anti-incrustação sobre uma camada estrutural interna (26).
(71) CRP Group Limited (GB)
(72) Andrew Charles Ratcliffe Tyrer, David Michael Ruthven Somerville
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 09/03/2006
(86) PCT GB2004/003846 de 09/09/2004
(87) WO 2005/024247 de 17/03/2005



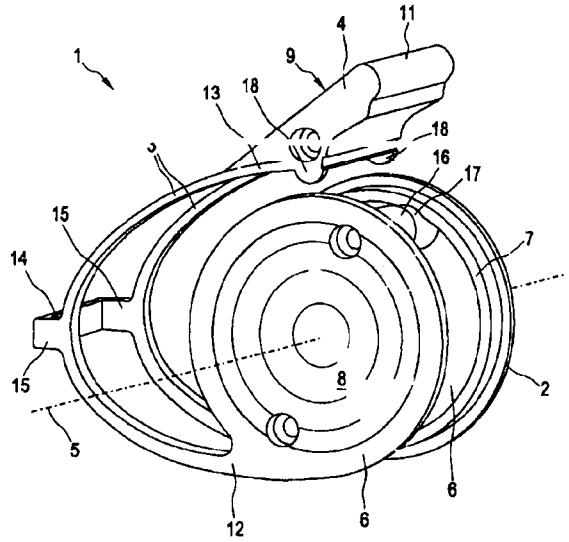
(21) **PI 0414247-0** (22) 07/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 FR 0310740
(51) B60H 1/00, B60H 1/32
(54) DISPOSITIVO DE CLIMATIZAÇÃO CONTROLADO PARA VEÍCULO E PROCESSO DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE CLIMATIZAÇÃO DE VEÍCULO
(57) "DISPOSITIVO DE CLIMATIZAÇÃO CONTROLADO PARA VEÍCULO E PROCESSO DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE CLIMATIZAÇÃO DE VEÍCULO". O objeto da invenção é um dispositivo de climatização controlado para veículo, compreendendo um compressor (2) acionado pelo motor (1) do veículo através de unidade de embreagem (3), um condensador (7), pelo menos um evaporador (8, 9) e um circuito principal de circulação de um fluido refrigerante entre o compressor (2), o condensador (7) e o referido evaporador (8, 9), o circuito comportando uma primeira linha (30) de envio do fluido do compressor (2) ao condensador (7), uma primeira linha (31) de envio do fluido do condensador (7) ao referido evaporador (8, 9), uma terceira linha (32) de aspiração do fluido do evaporador (8, 9) em direção ao compressor (2) e comportando um circuito (33) complementar, disposto entre a primeira linha (3) e a terceira linha (32), destinado a fazer retornar os gases exauridos pelo compressor diretamente em direção à aspiração do compressor e comportando um dispositivo (5, 10) de comando para comutar de ligado a desligado o circuito complementar.
(71) Hispacold France (FR)
(72) Giovanni Nieddu
(74) Custódio de Almeida & Cia.
(85) 10/03/2006
(86) PCT FR2004/050414 de 07/09/2004
(87) WO 2005/028224 de 31/03/2005



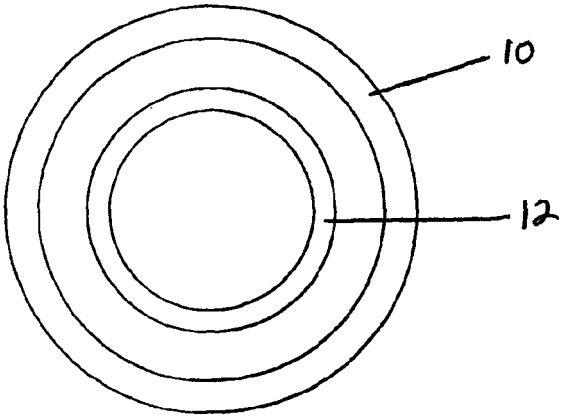
(21) **PI 0414248-9** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 GB 03 21313.9
(51) C07C 33/03, C11B 9/00
(54) 4-METILDEC-4-EN-3-OL E COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA
(57) "4-METILDEC-4-EN-3-OL E COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA". A presente invenção refere-se a 4-metildec-4-en-3-ol e seu uso como um ingrediente de fragrância.
(71) Givaudan SA (CH)
(72) Katja Berg-Schultz, Jerzy A. Bajgrowicz, Josianne Baudin
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2006
(86) PCT CH2004/000570 de 10/09/2004
(87) WO 2005/026092 de 24/03/2005

(21) **PI 0414249-7** (22) 01/09/2004 **1.3**
(30) 11/09/2003 EP 03 103348.3
(51) C08F 2/44, C08K 5/00
(54) FORMAS DE PRODUTO CONCENTRADAS BASEADAS EM ÁGUA DE ESTABILIZANTES DE LUZ FEITAS ATRAVÉS DE UMA TÉCNICA DE POLIMERIZAÇÃO EM HETEROFASE
(57) "FORMAS DE PRODUTO CONCENTRADAS BASEADAS EM ÁGUA DE ESTABILIZANTES DE LUZ FEITAS ATRAVÉS DE UMA TÉCNICA DE POLIMERIZAÇÃO EM HETEROFASE". A presente invenção refere-se a uma dispersão aquosa concentrada de estabilizantes de luz orgânicos com um tamanho de partícula de menos de 1000 nm, preparada através de polimerização de radical em heterofase de monômeros etilenicamente insaturados na presença de estabilizantes de luz, em que a proporção em peso do estabilizante de luz para o veículo polimérico é maior do que 50/100. Outro aspecto da invenção é um processo para a preparação de tais dispersões aquosas com um elevado teor de estabilizante de luz. As dispersões aquosas preparadas de acordo com esse processo são ingredientes úteis para adesivos, emulsões aquosas de borrachas naturais ou sintéticas, tintas baseadas em água ou composições de revestimento baseadas em água, as quais também são, conseqüentemente, um assunto da presente invenção.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(72) Carsten Schellenberg, Clemens Auschra, Wolfgang Peter, Delphine Kimpel, Pascal Hayoz
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2006
(86) PCT EP2004/051980 de 01/09/2004
(87) WO 2005/023878 de 17/03/2005

(21) **PI 0414250-0** (22) 08/09/2004 **1.3**
(30) 10/09/2003 DE 103 42 085.1
(51) B65H 35/00
(54) DISTRIBUIDOR DE FITA ADESIVA
(57) "DISTRIBUIDOR DE FITA ADESIVA". A presente invenção refere-se a um distribuidor de fita adesiva (1) com um dispositivo de fixação (2) para alojar de modo girável em torno de um eixo (5) um rolo de fita adesiva enrolada (23), e com uma parte externa (4) unida ao dispositivo de fixação (2), e que é apropriada para segurar e/ou cortar a extremidade livre (33) de um rolo de fita adesiva encaixável (23), sendo que o dispositivo de fixação (2) compreende um núcleo de apoio (26) onde pode ser alojado de modo girável um rolo de fita adesiva encaixado (23) e sendo que a parte externa (4) é unida de modo móvel ao núcleo de apoio (26) do dispositivo de fixação (2), sendo que o distribuidor de fita adesiva (1) compreende pelo menos um elemento elástico (3, 3a) através do qual a parte externa (4) e/ou o núcleo de apoio (26) é solicitado em uma direção onde a distância entre a parte externa (4) e o núcleo de apoio (26) diminui.
(71) Henkel Kommanditgesellschaft Auf Aktien (DE)
(72) Wolfgang Klauck, Henrich Wolfgang Steinel, Werner Moosmann
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 10/03/2006
(86) PCT EP2004/010004 de 08/09/2004
(87) WO 2005/026031 de 24/03/2005



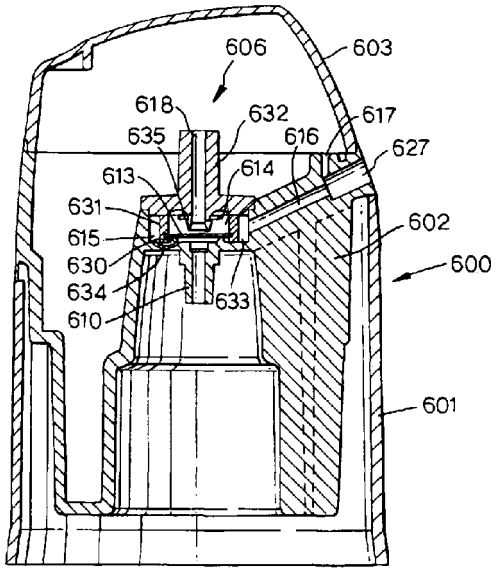
(21) **PI 0414252-7** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 US 60/502,387
(51) B01D 29/54, B01D 29/31
(54) ELEMENTO E SISTEMA DE FILTRO PARA LÍQUIDOS
(57) "ELEMENTO E SISTEMA DE FILTRO PARA LÍQUIDOS". Elemento de filtro para líquidos compreendendo um primeiro elemento de filtro não dobrável (12, 32) formado de meio filtrante, um segundo elemento de filtro não dobrável (10, 30) formado de meio filtrante, o primeiro elemento de filtro sendo operativamente contido no interior do segundo elemento de filtro de tal modo que um primeiro espaço é operativamente formado entre eles, o primeiro elemento de filtro operativamente formando um segundo espaço no seu interior, uma placa de admissão, operativamente ligada em uma extremidade de ambos o primeiro e segundo elementos de filtro, a placa de admissão tendo uma borda circunferente externa e uma área central, o segundo elemento de filtro sendo operativamente conectado com a placa de admissão próximo à borda externa da placa de admissão, o primeiro elemento filtro sendo conectado com a placa de admissão próximo à área central, a placa de admissão operativamente comunicante com o primeiro espaço entre o primeiro e o segundo elementos de filtro de tal maneira que o fluxo de líquido a ser filtrado seja dirigido para o interior do primeiro espaço.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Mahesh Z. Patel, Thomas J. Hamlin, John L. Pulek, Conor J. O´Hara
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 10/03/2006
(86) PCT US2004/030031 de 13/09/2004
(87) WO 2005/028072 de 31/03/2005



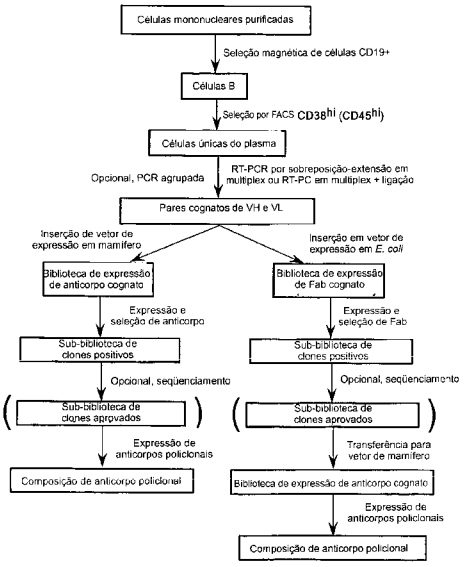
(21) **PI 0414253-5** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 DK PA 2003 01324
(51) C07K 14/47, A61K 38/17
(54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, E PARA MATAR OU INIBIR O CRESCIMENTO DE CÉLULAS MICROBIANAS, COMPOSIÇÃO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA VEGETAL, E, ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL
(57) "POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO, E PARA MATAR OU INIBIR O CRESCIMENTO DE CÉLULAS MICROBIANAS, COMPOSIÇÃO, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, PLANTA TRANSGÊNICA, PARTE DE PLANTA OU CÉLULA VEGETAL, E, ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL". A presente invenção diz respeito aos polipeptídeos tendo atividade antimicrobiana e polinucleotídeos tendo uma seqüência de nucleotídeo que codifica os polipeptídeos. A invenção também diz respeito a construções de ácido nucléico, vetores e células hospedeiras que compreendem as construções de ácido nucléico assim como métodos para produzir e usar os polipeptídeos.
(71) Novozymes A/S (DK)
(72) Hans-Henrik Kristensen Hogenhaug
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 10/03/2006
(86) PCT DK2004/000606 de 13/09/2004
(87) WO 2005/026204 de 24/03/2005

(21) **PI 0414267-5** (22) 20/09/2004 **1.3**
(30) 19/09/2003 US 60/504.119
(51) A61K 39/02, A61K 39/116, A61K 39/38, C07K 1/00, C12P 21/04, C12P 1/02
(54) POLIPEPTÍDEOS DE CAMPILOBACTER E MÉTODOS DE USO
(57) "POLIPEPTÍDEOS DE CAMPILOBACTER E MÉTODOS DE USO". A presente invenção polipeptídeos regulados por metal, isolados, obteníveis de um Campylobacter spp., e composições que incluem os polipeptídeos. A presente invenção também inclui métodos para usar as composições descritas no presente, incluindo métodos para tratar uma infecção em um indivíduo, para tratar uma doença causada por um Campylobacter spp., e para diminuir a colonização de um animal.
(71) Epitopix, LLC (US)
(72) Darren E. Straub, Daryll A. Emery
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/03/2006
(86) PCT US2004/030873 de 20/09/2004
(87) WO 2005/028665 de 31/03/2005

(21) **PI 0414281-0** (22) 09/09/2004 **1.3**
(30) 10/09/2003 GB 0321210.7
(51) B65D 83/16
(54) APARELHO E MÉTODO PARA LIBERAR ESPUMA
(57) "APARELHO E MÉTODO PARA LIBERAR ESPUMA". Um dispositivo de transferência de espuma (600) é descrito, para uso com aparelho de recipiente de aerossol para produzir uma espuma esclerosante para o tratamento de, entre o resto, veias com varicose. O dispositivo habilita desvio de uma quantidade inicial de espuma de especificação abaixo a partir do recipiente para despejo, por exemplo, a uma câmara para despejo integral, antes de liberar uma quantidade adicional e espuma para uso em tratamento. O chaveamento do fluxo a partir da câmara para despejo para uma saída diferente (618) para uso é executado sem interromper o fluxo a partir do recipiente de aerossol desde que esse levaria a espuma a descer sob especificação novamente. A câmara para despejo pode ser transparente tal que a espuma entrando nela possa ser observada e uma decisão feita por um usuário a quando parar de desviar espuma para despejo. Alternativamente, a espuma pode ser desviada automaticamente, por exemplo, quando um tempo ajustado terminar ou um volume ajustado de espuma liberado. A espuma para uso é normalmente liberada em uma seringa para subseqüente injeção em uma veia com varicose de um paciente.
(71) BTG International Limited (GB)
(72) Anthony David Harman, David Dakin Iowerth Wright, Jam Willem Marinus Mijers, Stuart Brian William Kay, Christopher John Hurlstone, Julian Richard Dixon, Andrew Gordon Pocock, Brendan Hogan
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 10/03/2006
(86) PCT GB2004/003864 de 09/09/2004
(87) WO 2005/023678 de 17/03/2005



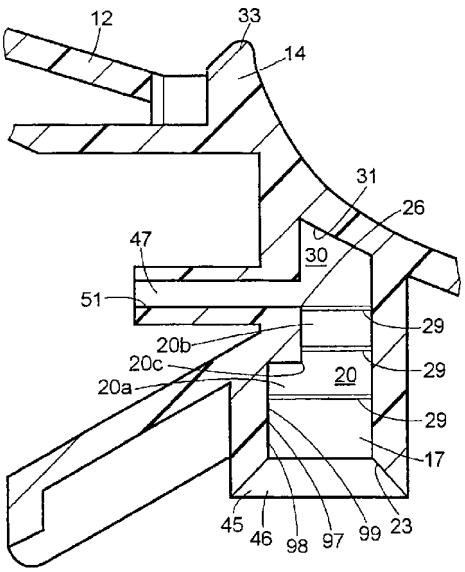
(21) **PI 0414282-9** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 18/09/2003 US 60/504,589; 18/09/2003 US 60/504,455; 17/12/2003 DK PA 200301867; 15/05/2004 DK PA 200400782
(51) C12N 15/10, C12N 15/13, C07K 16/12
(54) MÉTODO PARA LIGAÇÃO DE SEQÜÊNCIAS DE INTERESSE
(57) "MÉTODO PARA LIGAÇÃO DE SEQÜÊNCIAS DE INTERESSE". RT-PCR por sobreposição-extensão em multiplex proporciona um método eficaz de ligação de duas ou mais seqüências de nucleotídeo que codificam domínios ou subunidades de uma proteína heterodimérica em uma única reação. Especialmente, a ligação das seqüências de codificação de região variável, por exemplo, de imunoglobulinas, receptores de células T ou receptores de células B, é facilitada com o método da presente invenção. Isso permite uma forma mais eficaz de geração de bibliotecas de seqüências de codificação de região variável. A capacidade de realizar RT-PCR por sobreposição-extensão em multiplex usando modelo derivado de uma única célula isolada permite a geração de bibliotecas de pares cognatos em um formato com elevado rendimento.
(71) Symphogen A/S (DK)
(72) Martin B. Oleksiewicz, Lars S. Nielsen, Peter S. Andersen, Margit H. Hansen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 20/03/2006
(86) PCT DK2004/000633 de 17/09/2004
(87) WO 2005/042774 de 12/05/2005


Células mononucleares purificadas
Seleção magnética de células CD19+
Células B
Seleção por FACS CD38hi (CD45hi)
Células únicas do plasma
Opcional, PCR agrupada
RT-PCR por sobreposição-extensão em multiplex ou RT-PC em multiplex + ligação
Pares cognatos de VH e VL
Inserção de vetor de expressão em mamífero
Inserção em vetor de expressão em E. coli
Biblioteca de expressão de anticorpo cognato
Biblioteca de expressão de Fab cognato
Expressão e seleção de anticorpo
Expressão e seleção de Fab
Sub-biblioteca de clones positivos
Sub-biblioteca de clones positivos
Opcional, seqüenciamento
Opcional, seqüenciamento
Sub-biblioteca de clones aprovados
Sub-biblioteca de clones aprovados
Expressão de anticorpos policlonais
Transferência para vetor de mamífero
Composição de anticorpo policlonal
Biblioteca de expressão de anticorpo cognato
Expressão de anticorpos policlonais
Composição de anticorpo policlonal

(21) **PI 0414283-7** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 US 60/502.368
(51) C12Q 1/68, G01N 33/543, C12N 15/10
(54) MÉTODOS, COMPOSIÇÕES E KITS PARA A CONCENTRAÇÃO E DETECÇÃO DE MICROORGANISMOS
(57) "MÉTODOS, COMPOSIÇÕES E KITS PARA A CONCENTRAÇÃO E DETECÇÃO DE MICROORGANISMOS". A presente invenção inclui métodos, kits e composições úteis para a detecção de microorganismos. Estes agentes e métodos são direcionados primariamente para um método de detecção da presença de um microorganismo em uma amostra, que envolve concentração ou isolamento do microorganismo através da utilização de um aglutinante, e da realização subseqüente de amplificação de ácido nuclêico de um polinucleotídeo de microorganismo.
(71) Biocontrol Systems, INC. (US)
(72) Philip T. Feldsine
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 10/03/2006
(86) PCT US2004/030119 de 13/09/2004
(87) WO 2005/028680 de 31/03/2005

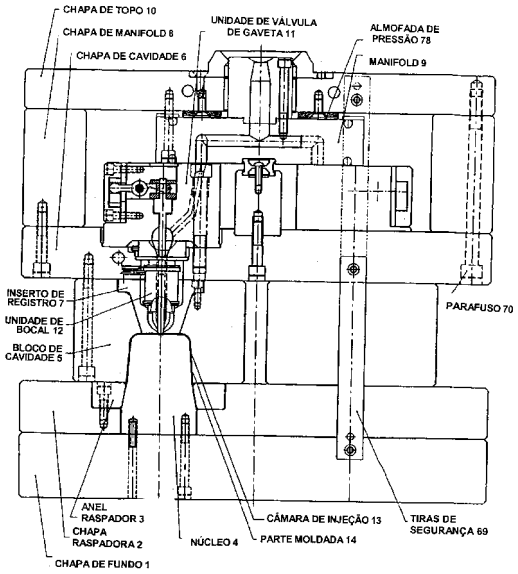
(21) **PI 0414284-5** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 US 60/502,512
(51) A23L 3/3472, C12H 1/00
(54) USO DAS PREPARAÇÕES DA ERVA LABIATAE PARA ESTENDER A VIDA ÚTIL EM PRATELEIRA DO SABOR DAS BEBIDAS MALTADAS
(57) "USO DAS PREPARAÇÕES DA ERVA LABIATAE PARA ESTENDER A VIDA ÚTIL EM PRATELEIRA DO SABOR DAS BEBIDAS MALTADAS". A presente invenção se refere a um método para melhorar a vida útil em prateleira do sabor das bebidas, incluindo cerveja e outras bebidas maltadas, por incorporação de extratos da erva Labiatae tanto à bebida acabada quanto em uma etapa na fabricação da bebida.
(71) Kalamazoo Holdings, Inc. (US)
(72) Randall H. Mennett, James P. Barren, Donald R. Berdahl, Paul H. Todd, Jr., Michael C. Babb
(74) Orlando de Souza
(85) 10/03/2006
(86) PCT US2004/029625 de 10/09/2004
(87) WO 2005/027665 de 31/03/2005

(21) **PI 0414285-3** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 US 60/502.439; 10/06/2004 US 10/864.970
(51) B05B 1/34, B65D 83/16
(54) APARELHO PARA INDUZIR TURBULÊNCIA EM UM FLUIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(57) "APARELHO PARA INDUZIR TURBULÊNCIA EM UM FLUIDO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO". Um aparelho para induzir turbulência em um fluido inclui um conduto tendo uma passagem (20) através do mesmo que se estende entre a primeira e a segunda extremidades de passagem. Uma primeira e uma segunda nervuras deslocadas (29), cada qual se estendendo parcialmente para dentro da passagem. A passagem se afunila por todo o comprimento da passagem a partir da primeira extremidade para a segunda extremidade.
(71) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(72) Jose J. C. Higareda
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 10/03/2006
(86) PCT US2004/029533 de 10/09/2004
(87) WO 2005/028118 de 31/03/2005



(21) **PI 0414286-1** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 US 60/502341
(51) B29C 45/18, B29C 45/23, B29C 45/76
(54) SISTEMA DE VÁLVULA DE GAVETA PARA UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E APARELHO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO
(57) "SISTEMA DE VÁLVULA DE GAVETA PARA UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO E APARELHO DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO". Sistema de válvula de gaveta para uma máquina de moldagem por injeção, tendo uma unidade de válvula de gaveta configurada pra ficar em contato com um manifold de uma máquina de moldagem por injeção para despachar um fluxo de plástico em fusão de um sistema de corredor de distribuição de material em fusão para uma câmara de injeção. A unidade de válvula de gaveta tem um pino de válvula para controlar o fluxo de plástico em fusão de um sistema de corredor de distribuição de material em fusão pra uma câmara de injeção e uma unidade de ativação acoplada à unidade de válvula de gaveta. A unidade de ativação é configurada para ser montada externamente a uma unidade de molde que aloja a câmara de injeção. Em adição, a unidade de ativação tem um elemento que se estende através da unidade de molde para encaixar o pino de válvula, de modo a controlar o fluxo de plástico em fusão de um sistema de corredor de distribuição para uma câmara de injeção.

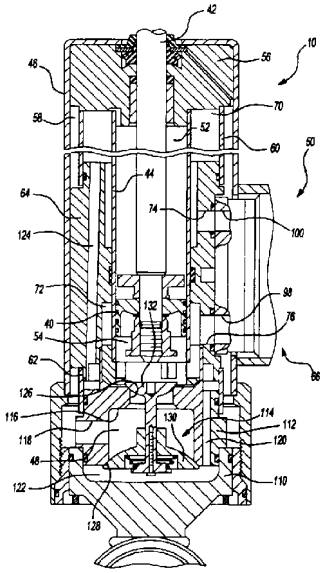
(71) Injectnotech Inc (CA)
(72) Vince Ciccone
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/03/2006
(86) PCT CA2004/001665 de 10/09/2004
(87) WO 2005/025833 de 24/03/2005



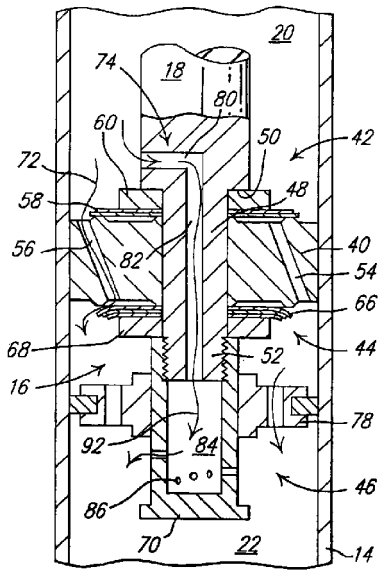
(21) **PI 0414287-0** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 US 10/661,669; 10/09/2004 US 10/938,315
(51) C09K 7/02, C09K 7/06, C09K 3/00, E21B 43/26, E21B 43/16, C08G 73/02, C08G 59/00, C08G 59/10
(54) MÉTODO DE MODIFICAR A PERMEABILIDADE À ÁGUA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, COMPOSIÇÃO, E, COMPOSTO
(57) "MÉTODO DE MODIFICAR A PERMEABILIDADE À ÁGUA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, COMPOSIÇÃO, E, COMPOSTO". Um método de modificar a permeabilidade à água de uma formação subterrânea que compreende injetar dentro da formação subterrânea uma composição aquosa que compreende de cerca de 0,005 porcento a cerca de 2 porcento, em peso, de uma poliidroxieteramina ramificada com óxido de alquila ou de alquileno ou um sal desta, em que a poliidroxieteramina ramificada com óxido de alquileno ou alquila graxo é preparada pela reação de um diepóxido com a) uma ou mais aminas funcionalizadas com óxido de alquileno ou alquila graxo ou uma mistura de uma ou mais aminas funcionalizadas com óxido de alquileno e b) uma ou mais aminas tendo dois átomos de hidrogênio reativos e c) opcionalmente reagir a poliidroxieteramina resultante com um agente ácido ou alquilante para formar o sal.
(71) Nalco Energy Services, L.P. (US)
(72) Duane Treybig, Kin-Tai Chang
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 10/03/2006
(86) PCT US2004/029739 de 10/09/2004
(87) WO 2005/028589 de 31/03/2005

(21) **PI 0414288-8** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 12/09/2003 US 60/502,769
(51) C12H 1/14, C12C 5/00, C12C 5/02, A23L 2/52, A23L 1/00, A23C 9/152, A23F 5/24, A23F 3/16
(54) USO DAS PREPARAÇÕES DA ERVA LABIATAE PARA MELHORAR A ESPUMA DAS BEBIDAS
(57) "USO DAS PREPARAÇÕES DA ERVA LABIATAE PARA MELHORAR A ESPUMA DAS BEBIDAS". A presente invenção é concernida com um método para melhorar as propriedades da espuma de um número de bebidas incorporando formulação de espuma-melhorada à bebida terminada ou em uma etapa na manufatura da bebida.
(71) Kalamazoo Holdings, Inc. (US)
(72) James P. Barren, Polly A. Walter, Gregory P. Haner, Donald R. Berdahl, Randall H. Mennett
(74) Orlando de Souza
(85) 10/03/2006
(86) PCT US2004/029674 de 10/09/2004
(87) WO 2005/028610 de 31/03/2005

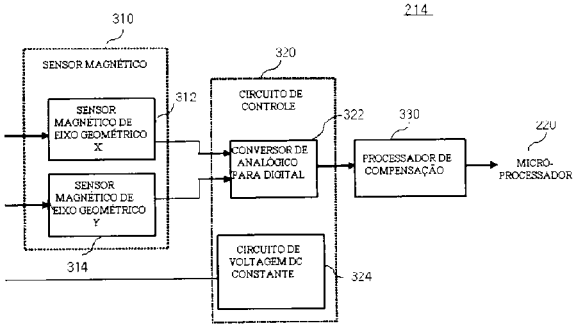
(21) **PI 0414374-4** (22) 20/07/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 US 10/662.546
(51) F16F 9/512
(54) SISTEMA DE ETIQUETAGEM INTEGRADO PARA UM ABSORVEDOR DE CHOQUE ELETRÔNICO
(57) "SISTEMA DE ETIQUETAGEM INTEGRADO PARA UM ABSORVEDOR DE CHOQUE ELETRÔNICO". Um sistema de etiquetagem integrado para um absorvedor de choque controlado eletronicamente que tem um absorvedor de choque com características de amortecimento únicas ao absorvedor de choque. Um módulo de controle eletrônico está em comunicação eletrônica com o absorvedor de choque para o controle do absorvedor de choque. Um dispositivo de memória é integralmente formado com o absorvedor de choque e está em comunicação eletrônica com o módulo de controle eletrônico. O dispositivo de memória armazena dados de calibração contendo as características de amortecimento do absorvedor de choque e armazena um número de identificação único. O módulo de controle eletrônico acessa o dispositivo de memória e lê os dados de calibração e o número de identificação único, de modo a controlar o absorvedor de choque.
(71) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US)
(72) Mario Maes
(74) Orlando de Souza
(85) 14/03/2006
(86) PCT US2004/023403 de 20/07/2004
(87) WO 2005/036020 de 21/04/2005



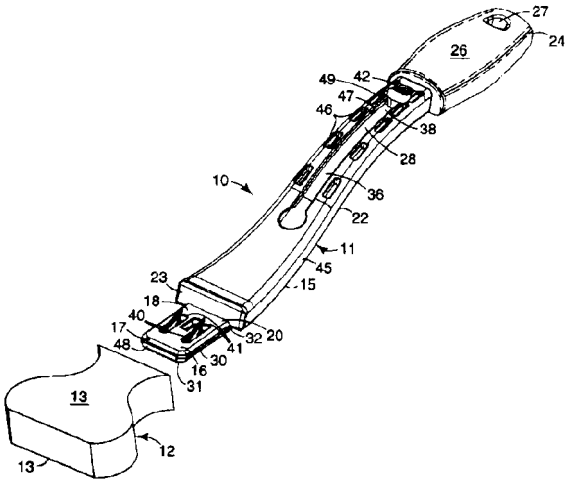
(21) **PI 0414375-2** (22) 05/08/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 US 10/662.547
(51) F16F 9/50
(54) AMORTECIMENTO DEPENDENTE DE CURSO
(57) "AMORTECIMENTO DEPENDENTE DE CURSO". Um absorvedor de choque de dois estágios (10) tem um tubo de pressão (14) no qual um conjunto de válvula (46) é disposto de forma deslizante. Uma haste de pistão (18) é afixada ao conjunto de válvula e se estende para fora do tubo de pressão. Uma luva (78) é disposta de forma deslizante no tubo de pressão e se encaixa no conjunto de válvula. Após uma quantidade especificada de movimento do conjunto de válvula com respeito ao tubo de pressão em um movimento de extensão do absorvedor de choque, a luva se encaixa em uma pluralidade de orifícios posicionados em espiral (86) e reduz o escoamento de fluido através do conjunto de válvula para progressivamente comutar o absorvedor de choque de um amortecimento suave para um amortecimento firme. Em uma outra modalidade, a luva se encaixa em uma ranhura em espiral de profundidade variável (188) para reduzir o escoamento de fluido através do conjunto de válvula para progressivamente comutar o absorvedor de choque de um amortecimento suave para um amortecimento firme.
(71) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US)
(72) Simon Anne de Molina
(74) Orlando de Souza
(85) 14/03/2006
(86) PCT US2004/025351 de 05/08/2004
(87) WO 2005/036019 de 21/04/2005



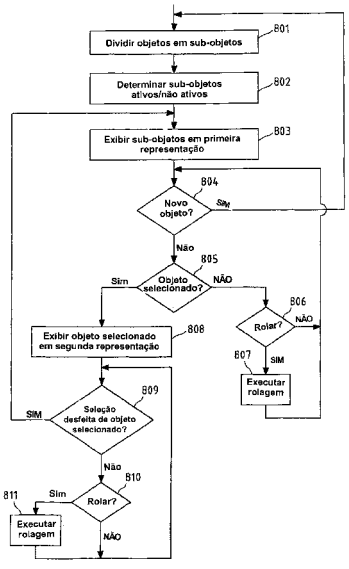
(21) **PI 0414376-0** (22) 15/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 KR 10-2003-0063771
(51) H04B 1/40
(54) TERMINAL MÓVEL DE COMUNICAÇÃO PARA ASSISTIR UM JOGO MÓVEL DE REDE, E MÉTODO PARA PROPICIAR UM SERVIÇO DE JOGO MOVEL DE REDE PELA UTILIZAÇÃO DE UM TERMINAL MÓVEL DE COMUNICAÇÃO
(57) "TERMINAL MÓVEL DE COMUNICAÇÃO PARA ASSISTIR UM JOGO MÓVEL DE REDE, E MÉTODO PARA PROPICIAR UM SERVIÇO DE JOGO MÓVEL DE REDE PELA UTILIZAÇÃO DE UM TERMINAL MÓVEL DE COMUNICAÇÃO". A presente invenção refere-se a um terminal móvel de comunicação que inclui um módulo de bússola eletrônica e a um método para jogar um jogo móvel de rede pela utilização do módulo de bússola eletrônica. O método para propiciar o serviço do jogo móvel de rede pela utilização de um terminal móvel de comunicação que incorpora naquele um módulo de bússola eletrônica compreende as etapas de: (a) fornecer uma lista de jogo móvel ao terminal móvel de comunicação ligado através de uma Internet sem fio; b) esclarecer um modo de jogo de um jogo móvel de rede selecionado pelo terminal móvel de comunicação; (c) se for determinado que o jogo móvel de rede selecionado é um jogo de modo duplo, propiciar uma tela de seleção de modo de jogo; (d) se for selecionado um modo de bússola eletrônica no terminal móvel de comunicação, executar o jogo móvel de rede selecionado; (e) controlar um movimento de um caractere controlado pelo usuário e (f) transmitir uma tela do jogo sobre a qual o caractere controlado pelo usuário se desloca. O presente terminal móvel de comunicação é usado para controlar o caractere controlado pelo usuário de modo preciso e fácil.
(71) SK Telecom CO., Ltd. (KR) , Nexmore Systems Inc. (KR)
(72) Kihak Shim
(74) Orlando de Souza
(85) 14/03/2006
(86) PCT KR2004/002352 de 15/09/2004
(87) WO 2005/027365 de 24/03/2005



(21) **PI 0414378-7** (22) 04/08/2004 **1.3**
(30) 16/09/2003 US 10/663,535
(51) A47K 11/10
(54) CONJUNTO DE CABO PARA USO COM UMA ESPONJA DE LIMPEZA
(57) "CONJUNTO DE CABO PARA USO COM UMA ESPONJA DE LIMPEZA". Um conjunto de cabo para emprego com uma esponja de limpeza fibrosa que possui um primeiro elemento rígido que inclui uma primeira parte inserível e inclui um segundo elemento que possui uma segunda parte inserível e uma parte atuante. A extremidade da segunda parte inserível oposta à parte atuante está montada pivotantemente sobre a extremidade da primeira parte inserível oposta à parte de cabo para movimento relativo das partes inseríveis por manipulação da parte atuante entre uma posição divergente das partes inseríveis e uma posição adjacente. Pelo menos uma parte inserível possui pelo menos uma rebarba que se projeta de sua superfície interna, e a outra parte inserível possui uma abertura alinhada com a rebarba que se projeta acima da outra parte inserível na posição adjacente de modo que a rebarba engate a esponja de limpeza.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Michael J. Kubes, Perry S. Dotterman, Mark D. Sorlien
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/03/2006
(86) PCT US2004/025101 de 04/08/2004
(87) WO 2005/034705 de 21/04/2005

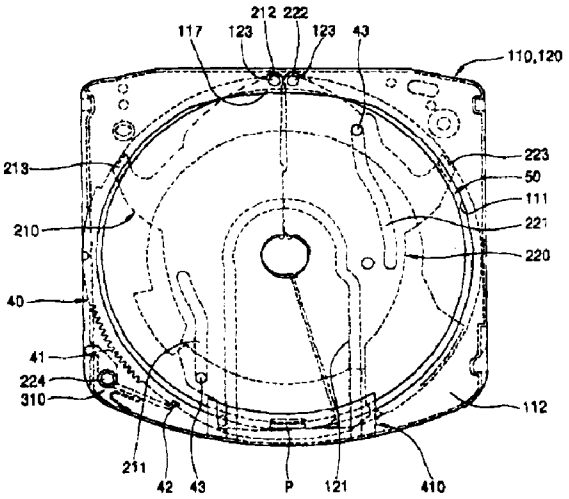


(21) **PI 0414379-5** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 10/671,430; 07/04/2004 US 10/820,442
(51) G06F 3/033
(54) MÉTODO PARA APRESENTAR PELO MENOS UMA PARTE DE UM OBJETO, PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO, E, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA APRESENTAR PELO MENOS UMA PARTE DE UM OBJETO
(57) "MÉTODO PARA APRESENTAR PELO MENOS UMA PARTE DE UM OBJETO, PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO, E, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA APRESENTAR PELO MENOS UMA PARTE DE UM OBJETO". Esta invenção relaciona-se a método para apresentar pelo menos uma parte de um objeto, incluindo dividir pelo menos parcialmente pelo menos um objeto em uma pluralidade de sub-objetos, apresentar dita pluralidade de sub-objetos em uma primeira representação, fazer pelo menos um sub-objeto de dita pluralidade de sub-objetos um sub-objeto ativo, e em resposta a uma operação de usuário em dito pelo menos um sub-objeto ativo, apresentar pelo menos um de dito pelo menos um sub-objeto ativo em uma segunda representação. Dito pelo menos um objeto pode ser um objeto 2D, por exemplo, uma página de Linguagem de Marcação de Hipertexto HTML ou uma página de um documento de texto, ou um objeto 3D, por exemplo, um objeto de Linguagem de Marcação de Realidade Virtual VRML, e dito mostrador pode ser integrado em um dispositivo eletrônico portátil. A invenção adicionalmente relaciona-se a um dispositivo, um sistema, um programa de computação e um produto de programa de computação.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Mikko Mäkelä
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/03/2006
(86) PCT IB2004/003073 de 21/09/2004
(87) WO 2005/029308 de 31/03/2005



(21) **PI 0414380-9** (22) 14/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 KR 10-2003-0063790; 15/09/2003 KR 10-2003-0063789
(51) G11B 23/03
(54) CARTUCHO DE DISCO ÓTICO E APARELHO PARA GRAVAR OU

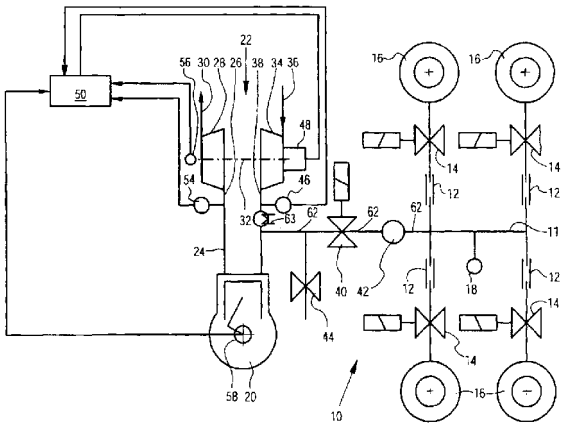
REPRODUZIR DADOS NELE/DELE
(57) "CARTUCHO DE DISCO ÓTICO E APARELHO PARA GRAVAR OU REPRODUZIR DADOS NELE/DELE". É revelado um cartucho de disco ótico que compreende: um invólucro que tem uma parte de inserção/abertura do disco (111) para inserir e retirar um disco (50) em uma superfície superior do mesmo e que tem um furo de acesso (121) ao qual um captador ótico tem acesso em uma superfície inferior do mesmo; um par de obturadores (210, 220-230, 240) montado no invólucro, para abrir e fechar o furo de acesso (121) e suportar por contato um disco (50) em dois pontos, ou em um ponto; uma roda rotativa (40) acoplada de forma rotativa nos obturadores (210, 220-230, 240) para mover os obturadores (210, 220-230, 240) e colocar um disco ótico nela; um mecanismo de fixação/liberação da roda montado em um lado interno do invólucro para fixar ou liberar a roda rotativa (40); e um mecanismo de fixação/liberação da roda montado em um lado interno do invólucro para fixar ou liberar a roda rotativa (40) ; e um mecanismo de fixação/liberação do disco montado de forma móvel no invólucro para controlar o tamanho da parte de inserção/abertura do disco e limitar assim a inserção/retirada de um disco ótico (50) da abertura de entrada de disco, e um aparelho de gravação ou reprodução de dados em um disco ótico (50) , que compreende: uma unidade de acionamento que gira um disco ótico inserido no cartucho do disco ótico; e uma unidade de gravação ou reprodução que grava ou reproduz dados do disco ótico (50).
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Seong-Taek Kang, Seung-Hon Yoo, Wae-Yeul Kim
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 14/03/2006
(86) PCT KR2004/002331 de 14/09/2004
(87) WO 2005/027126 de 24/03/2005



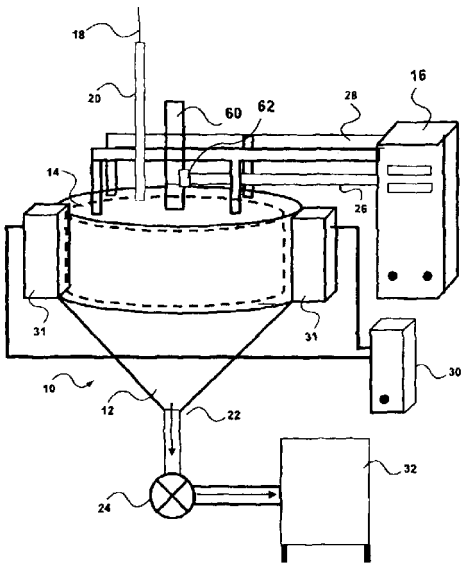
(21) **PI 0414381-7** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 GB 0321615.7
(51) A61K 39/39
(54) COMPOSIÇÃO DE ADJUVANTE, COMPOSIÇÃO OU COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICA(S), COMPOSIÇÃO DE VACINA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, COMPOSIÇÃO OU COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA(S), KIT, MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE, OU QUE É SUSCETÍVEL A, UM TUMOR, PARA INCREMENTAR UMA RESPOSTA IMUNE DE UM MAMÍFERO A UM ANTÍGENO E PARA SUSCITAR UMA RESPOSTA IMUNE EM M MAMÍFERO CONTRA UM ESTADO DE DOENÇA, USOS DE UMA IMIDAZOQUINOLINA OU DERIVADO DA MESMA E GM-CSF E DOS COMPONENTES
(57) "COMPOSIÇÃO DE ADJUVANTE, COMPOSIÇÃO OU COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICA(S), COMPOSIÇÃO DE VACINA, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, COMPOSIÇÃO OU COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA(S), KIT, MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE, OU QUE É SUSCETÍVEL A, UM TUMOR, PARA INCREMENTAR UMA RESPOSTA IMUNE DE UM MAMÍFERO A UM ANTÍGENO E PARA SUSCITAR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM MAMÍFERO CONTRA UM ESTADO DE DOENÇA, USOS DE UMA IMIDAZOQUINOLINA OU DERIVADO DA MESMA E GM-CSF E DOS COMPONENTES". A presente invenção refere-se a vacinas de ácido nucleico aperfeiçoadas, sistemas adjuvantes, e processos para a preparação de referidas vacinas e sistemas adjuvantes. Em particular, as vacinas de ácido nucleico e sistemas adjuvantes da presente invenção compreendem uma combinação de uma seqüência de nucleotídeos codificando GM-CSF, ou derivados dos mesmos, e agonistas de receptor tipo Toll (TLR), ou derivados dos mesmos.
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Gary Pater Bembridge, Jennifer L Craigen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 14/03/2006
(86) PCT EP2004/010322 de 13/09/2004
(87) WO 2005/025614 de 24/03/2005

(21) **PI 0414382-5** (22) 09/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 DE 103 42 570.5
(51) C07D 265/32
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 4-(4-AMINOFENIL)-3-MORFOLINONA
(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 4-(4-AMINOFENIL)-3-MORFOLINONA". A presente invenção refere-se a um processo para preparação de 4-(4-aminofenil)-3-morfolinona pela reação de 4-(4-nitrofenil)-3-morfolinona com hidrogênio em presença de um catalisador de hidrogenação, caracterizado pelo fato de que a reação ocorre em um álcool alifático.
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(72) Christian Thomas, Mathias Berwe, Alexander Straub
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/03/2006
(86) PCT EP2004/010054 de 09/09/2004
(87) WO 2005/026135 de 24/03/2005

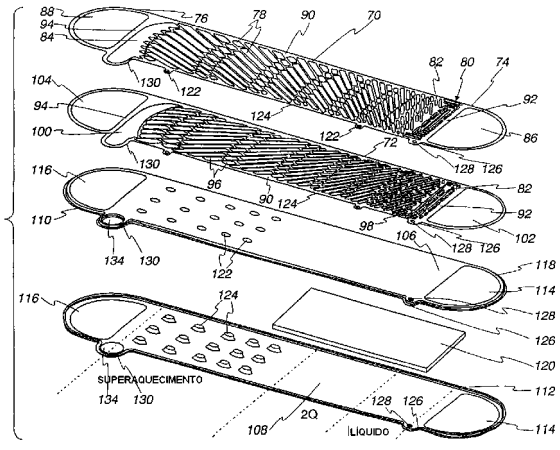
(21) **PI 0414383-3** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 20/09/2003 DE 103 43 621.9
(51) B60C 23/00, F02B 37/24
(54) INSTALAÇÃO DE REGULAGEM DE PRESSÃO DO PNEU
(57) "INSTALAÇÃO DE REGULAGEM DE PRESSÃO DO PNEU". A invenção refere-se a uma instalação de regulagem de pressão do pneu para regular a pressão dos pneus (16) montados em um veículo. A dita instalação de regulagem de pressão do pneu (10) compreende uma fonte de ar comprimido. O veículo compreende um motor de combustão interna (20) com um turbocompressor (22) como fonte de ar comprimido para a instalação de regulagem de pressão do pneu (10). Para obter uma pressão do pneu suficientemente alta e para se poder encher os pneus (16) em uma maneira relativamente rápida, o turbocompressor (22) apresenta uma geometria que pode ser alterada.
(71) Deere & Company (US)
(72) Nicolai Tarasinski, Joachim Sobotzik, Bernd Kneer, Fritz Glaser
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 15/03/2006
(86) PCT EP2004/010089 de 10/09/2004
(87) WO 2005/037576 de 28/04/2005



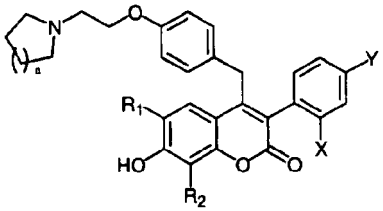
(21) **PI 0414384-1** (22) 16/09/2004 **1.3**
(30) 16/09/2003 US 60/502,950
(51) C25B 3/12, C25B 3/02, C25B 1/00, C25C 5/02, C25C 7/00
(54) CÉLULA ELETROLÍTICA PARA A REMOÇÃO DE MATERIAL DE UMA SOLUÇÃO
(57) "CÉLULA ELETROLÍTICA PARA A REMOÇÃO DE MATERIAL DE UMA SOLUÇÃO". Divulgada uma célula eletrolítica para a remoção de material de uma solução. A célula compreende uma cavidade para receber a solução, um eletrodo girável posicionado dentro da cavidade, um eletrodo contrário em relação espaçada ao eletrodo girável, e um gerador ultra-sônico acoplado a cavidade para dirigir a energia ultra-sônica para o eletrodo girável para deslocar o material contínuo extraído da solução por uma reação eletroquímica. O eletrodo girável pode formar um catodo, e o eletrodo contrário pode formara um anodo, onde o metal na solução é depositado no catodo como um pó do metal, tais que a energia ultra-sônica desloca o pó do metal do catodo. Alternativamente, o eletrodo girável pode formar um anodo, e o eletrodo contrário pode formar um catodo, onde o desperdício orgânico na solução é depositado no anodo, tais que a energia ultra-sônica remove o desperdício orgânico depositado do anodo.
(71) Global Ionix Inc. (CA)
(72) Yves Michel Henuset
(74) Orlando de Souza
(85) 15/03/2006
(86) PCT CA2004/001686 de 16/09/2004
(87) WO 2005/026412 de 24/03/2005



(21) **PI 0414385-0** (22) 20/08/2004 **1.3**
(30) 16/09/2003 US 10/663.409
(51) F28D 9/00, F28F 13/06, H01M 8/06
(54) VAPORIZADOR DE COMBUSTÍVEL PARA UM SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DO TIPO DE REFORMADOR
(57) "VAPORIZADOR DE COMBUSTÍVEL PARA UM SISTEMA DE CÉLULA DE COMBUSTÍVEL DO TIPO DE REFORMADOR". Grandes tensões térmicas são evitadas e a carga de combustível reduzida em um vaporizador particularmente adequado para uso em um sistema de célula de combustível do tipo de reformador e tendo uma construção que inclui células alternadas de definição de percurso de fluxo de combustível / água (68) e células de percurso de fluxo de gás quente (69), pela provisão de um aumento da transferência de calor, tal como uma aleta lançada e deslocada (120), apenas naquela parte da estrutura de percurso de fluxo de gás (69) adjacente às regiões de células de percurso de fluxo de combustível água (68), onde um aquecimento do combustível líquido água e uma vaporização do combustível / água, onde a mistura existente é um material bifásico que ocorre e não na área adjacente àquelas partes da estrutura de percurso de fluxo de combustível / água (68) na qual um superaquecimento da mistura de combustível vaporizado / água está ocorrendo.
(71) Modine Manufacturing Company (US)
(72) Michael J. Reinke, Jeroen Valensa
(74) Orlando de Souza
(85) 15/03/2006
(86) PCT US2004/027109 de 20/08/2004
(87) WO 2005/036085 de 21/04/2005

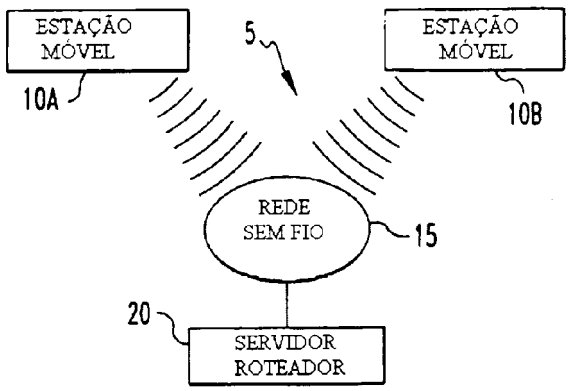


(21) **PI 0414386-8** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 US 60/503,295
(51) C07D 405/12, A61K 31/4025
(54) COMPOSTO, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DO MESMO, PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA, PARA ATIVAÇÃO DA FUNÇÃO DE ER EM UMA CÉLULA ÓSSEA, PARA INIBIÇÃO DE FUNÇÃO DE ER EM UMA CÉLULA, PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE IL-6, PARA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA NEOPLÁSICA EXPRESSANDO ER, PARA PREVENÇÃO DE ESPERMATOGENESE, PARA PREVENÇÃO DE UM EFEITO REPRODUTIVO ADVERSO ASSOCIADOS COM EXPOSIÇÃO A UMA FALTA DE EQUILÍBRIO HORMONAL NATURAL OU QUÍMICA AMBIENTAL, E, COMPOSIÇÃO
(57) "COMPOSTO, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DO MESMO, PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA, PARA ATIVAÇÃO DA FUNÇÃO DE ER EM UMA CÉLULA ÓSSEA, PARA INIBIÇÃO DA FUNÇÃO DE ER EM UMA CÉLULA, PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DE IL-6, PARA INIBIÇÃO DO CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA NEOPLÁSICA EXPRESSANDO ER, PARA PREVENÇÃO DE ESPERMATOGENESE, PARA PREVENÇÃO DE UM EFEITO REPRODUTIVO ADVERSO ASSOCIADO COM EXPOSIÇÃO A UMA FALTA DE EQUILÍBRIO HORMONAL NATURAL OU QUÍMICA AMBIENTAL, E, COMPOSIÇÃO". Compostos de benzopiranona tendo a seguinte estrutura: em que R_1, R_2, X, Y e n são como aqui definidos, são descritos. Os compostos de benzopiranona são utilizáveis para o tratamento ou prevenção de uma doença de ressorção óssea, uma doença neoplásica, artrite, uma doença exacerbada pela presença de estrogênio ou uma doença melhorada pela presença de estrogênio, compreendendo a administração de uma quantidade eficaz de um composto benzopiranona a um paciente em necessidade do tratamento ou prevenção; ativação da função do receptor de estrogênio ('ER') em uma célula óssea; inibição da função de ER em uma célula de câncer; inibição da expressão de interleucina-6 ('IL-6') em uma célula; e inibição do crescimento de uma célula neoplásica, compreendendo contatar a célula com uma quantidade eficaz de um composto benzopiranona.
(71) Signal Pharmaceuticals, LLC (US) , Novartis AG (CH)
(72) Jeffrey A. Mckie, Shripad S. Bhagwat, Johanne Renaud, Martin Missbach
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 15/03/2006
(86) PCT US2004/030141 de 13/09/2004
(87) WO 2005/028472 de 31/03/2005



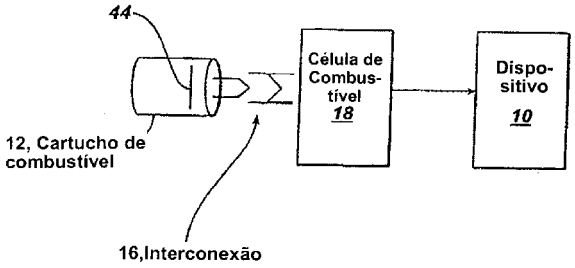
(I)

(21) **PI 0414387-6** (22) 16/09/2004 **1.3**
(30) 16/09/2003 US 60/503,367; 16/09/2003 US 60/503,366
(51) H04L 12/54
(54) MÉTODO DE TROCAR MENSAGENS ENTRE UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO MÓVEL E UMA SEGUNDA ESTAÇÃO MÓVEL EM UM SISTEMA QUE INCLUI UMA REDE SEM FIO E UM USUÁRIO DE ROTEAMENTO ACOPLADO A RESPECTIVA REDE SEM FIO
(57) "MÉTODO DE TROCAR MENSAGENS ENTRE UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO MÓVEL E UMA SEGUNDA ESTAÇÃO MÓVEL EM UM SISTEMA QUE INCLUI UMA REDE SEM FIO E UM USUÁRIO DE ROTEAMENTO ACOPLADO A RESPECTIVA REDE SEM FIO". Método de mensagem em um sistema que inclui uma rede sem fio, um usuário do roteamento, e um plurality de estações móveis. Uma primeira estação móvel tem primeiras aplicações de comunicações e um primeiro PINO e uma segunda estação móvel têm segundas aplicações de comunicações e um segundo PINO. O método inclui a emissão de um invitation que inclui o primeiro PINO da primeira estação móvel à segunda estação móvel usando uma das primeiras aplicações de comunicações, e emitindo uma aceitação que incui o segundo PINO da segunda estação móvel à primeira estação móvel usando uma das segundas aplicações de comunicações. O método mais adicional inclui criar primeiras mensagens que inclui o segundo PINO e a emissão delas à segunda estação móvel através da rede sem fio, e criar segundas mensagens que inclui o primeiro PINO e a emissão delas à primeira estação móvel através da rede sem fio. O usuário do roteamento distribui as mensagens baseadas nos pinos.
(71) Research In Motion Limited (CA)
(72) Mihal Lazaridis, Gerhard D. Klassen, Christopher R. Wormald, Sherryl Lee Lorraine Scott
(74) Orlando de Souza
(85) 15/03/2006
(86) PCT CA2004/001691 de 16/09/2004
(87) WO 2005/027429 de 24/03/2005



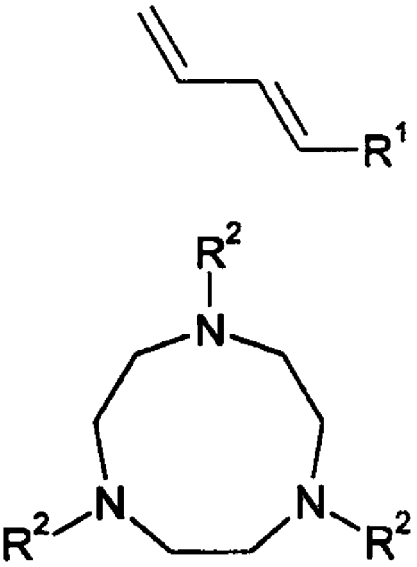
(21) **PI 0414389-2** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 16/09/2003 US 10/664,405
(51) H01M 8/04, B01B 1/00, B01D 61/36, B65D 83/36, B01J 4/04
(54) CARTUCHO DE COMBUSTÍVEL
(57) "CARTUCHO DE COMBUSTÍVEL". Um arranjo para uma célula de combustível com alimentação direta de metanol inclui um cartucho de combustível que supre uma fonte de combustível à célula de combustível com alimentação direta de metanol. O cartucho de combustível tem uma membrana

de vaporização plana de maior área superficial residente no cartucho de combustível. O arranjo também inclui um reservatório de combustível que recebe combustível do cartucho de combustível, o reservatório de combustível arranjado para entregar combustível à célula de combustível. O reservatório de combustível também incluindo uma membrana de vaporização plana de maior área superficial residente no reservatório de combustível. A combinação da membrana de vaporização plana de maior área superficial residente no cartucho, e o reservatório fornece uma vaporização de combustível de duplo estágio à célula de combustível. Outros recursos incluídos são arranjos passivos ou ativos para aumentar a temperatura do combustível ou reduzir a pressão no recipiente de combustível para melhorar a taxa de vaporização.
(71) The Gillette Company (US)
(72) Javit A. Drake, Andrew G. Gilicinski, Gordon G. Guay, Leslie Pinnell
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 15/03/2006
(86) PCT US2004/029659 de 13/09/2004
(87) WO 2005/029610 de 31/03/2005



(21) **PI 0414390-6** (22) 15/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 US 10/663,592
(51) H04M 3/51
(54) CENTRAL DE CHAMADA DE MÍDIA REMOTA
(57) "CENTRAL DE CHAMADA DE MÍDIA REMOTA". A presente invenção refere-se a um sistema de processamento de central de chamada que melhora a capacidade das centrais de chamada tradicionais. Especificamente, o sistema de processamento permite que uma central de chamada receba, agregue, e indexe muitos tipos diferentes de mídia obtidas de uma ampla variedade de fontes e que referem-se a muitos tipos diferentes de incidentes. Assim, por exemplo, o sistema de processamento provê um terceiro com a opção de submeter as imagens de câmera de telefone celular, uma entrada de áudio, uma extensão de câmera de vídeo, e outros tipos de mídia quando relatando um incidente para a central de chamada. A central de chamada pode ser uma central de chamada de número de emergência (por exemplo, 911), uma central de serviços (por exemplo, para um utensílio doméstico), uma central de chamada de relato de notícias, ou qualquer outro tipo de troca de informações interativa.
(71) Accenture Global Services Gmbh (CH)
(72) Andrew E. Fano, Christopher K. Chung
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 15/03/2006
(86) PCT EP2004/010460 de 15/09/2004
(87) WO 2005/027486 de 24/03/2005

(21) **PI 0414391-4** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 17/09/2003 DE 103 43 252.3
(51) C07C 323/19, C07D 301/12
(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE BISEPÓXIDOS, E DE MISTURAS DE DITIÓIS, MISTURA DE DITIÓIS, SOLUÇÃO AQUOSA, USO DE MISTURAS DE DITIÓIS OU SOLUÇÃO AQUOSA, E, PROCESSO PARA REMOÇÃO DE SUBSTÂNCIAS CÓRNEAS DE PELES DE ANIMAIS MORTOS
(57) "PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE BISEPÓXIDOS, E DE MISTURAS DE DITIÓIS, MISTURA DE DITIÓIS, SOLUÇÃO AQUOSA, USO DE MISTURAS DE DITIÓIS OU SOLUÇÃO AQUOSA, E, PROCESSO PARA REMOÇÃO DE SUBSTÂNCIAS CÓRNEAS DE PELES DE ANIMAIS MORTOS". A invenção está relacionada a método para produção de bisepóxidos, caracterizado pelo fato de que um dieno conjugado com a fórmula (I) é reagido com pelo menos um peróxido, com a aplicação de até 4 equivalentes do peróxido por dupla ligação C-C, onde R^1 é selecionado de hidrogênio e C_1-C_{12} alquila, substituído ou não-substituído com um ou diversos grupos S-H ou O-H, na presença de um catalisador, obtido colocando em contato pelo menos um composto de manganês selecionado de A_2AMnX_4, $AMnX_3$, MnY, MnX_2 e MnX_3, com pelo menos um ligante L com a fórmula geral (II) onde as variáveis possuem as seguintes definições: X pode ser igual ou diferente e é selecionado de ânions monovalentes, Y é um ânion bivalente, A é selecionado de metais alcalinos e amônio alquilado, R^2 pode ser diferente ou preferivelmente igual, e selecionado de C_1-C_{20} alquila, e pelo menos um coligante derivado de ácidos monocarboxílicos, ácidos di- ou policarboxílicos, ou diaminas.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Holger Bühler, Joaquim Henrique Teles, Gunther Pabst, Tilman Lüdecke Taeger
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 15/03/2006
(86) PCT EP2004/010123 de 10/09/2004
(87) WO 2005/033070 de 14/04/2005

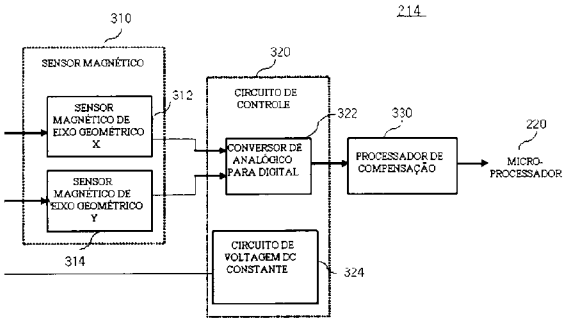


(21) **PI 0414392-2** (22) 15/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 FI 20031319
(51) C12N 15/70, C12N 15/61
(54) SISTEMA DE SELEÇÃO CONTENDO UM MARCADOR DE SELEÇÃO NÃO ANTIBIÓTICO DE RESISTÊNCIA
(57) "SISTEMA DE SELEÇÃO CONTENDO UM MARCADOR DE SELEÇÃO NÃO ANTIBIÓTICO DE RESISTÊNCIA". A presente invenção refere-se a um sistema de seleção livre de genes de resistência a antibiótico, o qual se baseia na utilização de um gene araD como marcador de seleção contido em um vetor que é inserido em uma cepa bacteriana deficiente do gene araD. O gene araD de E. coli codifica a L-ribulose-5-fosfato 4-epimerase. Refere-se a um método de seleção de células transformadas com um plasmídeo que contém o gene araD. O marcador de seleção não antibiótico torna o sistema adequado para a produção de fármacos. O gene araD não é essencial para o crescimento do hospedeiro, mas sua manipulação afeta o crescimento sob certas condições seletivas. A deleção do araD leva ao acúmulo de substâncias que são tóxicas ao hospedeiro, mas não a humanos. O gene araD é relativamente pequeno e, por esta razão, pode ser construído um plasmídeo pequeno, o qual requer menos energia para replicação, e, leva ao aumento da taxa de crescimento e do rendimento.
(71) Fit Biotech OYJ PLC. (FI)
(72) Tenson, Tanel, Laht, Silja, Adojaan, Maarja, Mannik, Andres, Toots, Urve, Ustav, Mart
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 15/03/2006
(86) PCT FI2004/000540 de 15/09/2004
(87) WO 2005/026364 de 24/03/2005

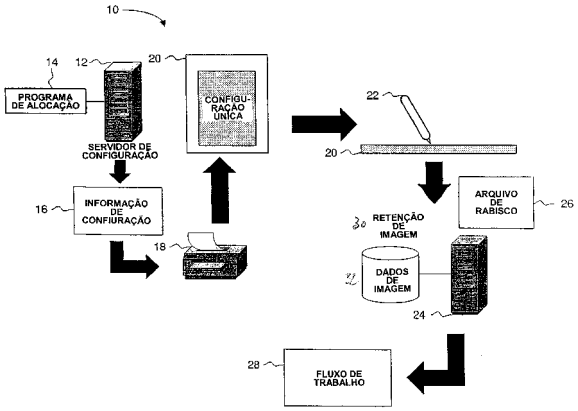
(21) **PI 0414393-0** (22) 15/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 EP 03 425597.6
(51) B01J 27/198, B01J 23/22, C07C 51/215
(54) CATALISADOR DE ÓXIDO MISTURADO A VANÁDIO/FÓSFORO ADITIVADO COM NIÓBIO
(57) "CATALISADOR DE ÓXIDO MISTURADO A VANÁDIO/FÓSFORO ADITIVADO COM NIÓBIO". A presente invenção refere-se a um processo para a preparação de um catalisador de (óxido misturado a vanádio/fósforo modificado para a oxidação parcial de n-butano para anidrido maléico. O catalisador compreende pirofosfato de vanadila como o componente principal e nióbio como um elemento promotor em uma quantidade que corresponde a uma proporção atômica de vanádio para nióbio na faixa de 250:1 para 60:1. O catalisador apresenta atividade aperfeiçoada, rendimento aperfeiçoado de anidrido maléico, e desempenho ótimo desde o início de seu tempo de vida catalítico.
(71) Lonza SPA (IT)
(72) Federico Ghelfi, Gianluca Mazzoni, Carlo Fumagalli, Fabrizio Cavani, Francesca Pierelli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/03/2006
(86) PCT EP2004/010336 de 15/09/2004
(87) WO 2005/025742 de 24/03/2005

(21) **PI 0414394-9** (22) 15/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 KR 10-2003-0063770
(51) H04B 1/40
(54) TERMINAL DECOMUNICAÇÃO MÓVEL TENDO UM MÓDULO DE BÚSSOLA ELETRÔNICA E UM MÉTODO DE JOGO MÓVEL DO TIPO DE JOGAR INDEPENDENTEMENTE USADO O MÓDULO DE BÚSSOLA ELETRÔNICA DO MESMO
(57) "TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL TENDO UM MÓDULO DE BÚSSOLA ELETRÔNICA E UM MÉTODO DE JOGO MÓVEL DO TIPO DE JOGAR INDEPENDENTEMENTE USANDO O MÓDULO DE BÚSSOLA

ELETRÔNICA DO MESMO". A presente invenção se refere a um terminal de comunicação móvel que inclui um módulo de bússola eletrônica e a um método para se jogar um jogo móvel independente pelo uso do módulo de bússola eletrônica. O terminal de comunicação móvel inclui uma unidade de memória de programa incluindo um compilador para a execução de um trabalho de compilação para se permitir que o jogo móvel seja executado; uma unidade de entrada de tecla incluindo pelo menos um botão de tecla que serve como um dispositivo de entrada de usuário para a introdução de valores de tecla relacionados às etapas de seleção, execução, jogo e parada do jogo móvel; um módulo de bússola eletrônica que incorpora um sensor magnético para a extração de um sinal de saída de sensor proporcional a uma magnitude de um campo geomagnético externo, o qual varia com um movimento para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita do terminal de comunicação móvel, para a extração de um valor de ângulo de rotação horizontal ou vertical; e um microprocessador para controle de um movimento do personagem controlado por usuário no jogo móvel, dependendo do valor de ângulo de rotação horizontal ou vertical recebido do módulo de bússola eletrônica quando da execução do jogo móvel. O presente terminal de comunicação móvel é usado para controle do personagem controlado por usuário de forma precisa e fácil.
(71) SK Telecom CO., LTD. (KR) , Nexmore Systems Inc. (KR)
(72) Kihak Shim
(74) Orlando de Souza
(85) 14/03/2006
(86) PCT KR2004/002350 de 15/09/2004
(87) WO 2005/027363 de 24/03/2005

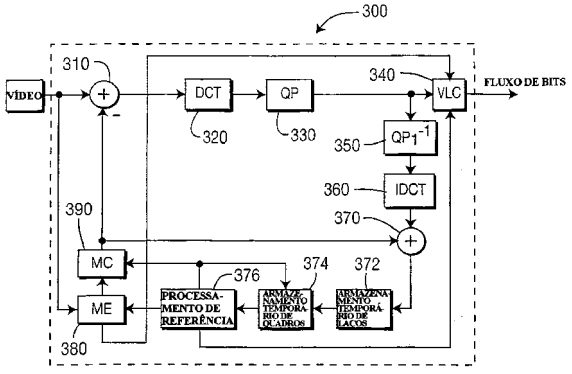


(21) **PI 0414395-7** (22) 07/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 US 60/503182; 25/08/2004 US 10/925533
(51) G06F 3/00, G06F 17/00
(54) SISTEMA PARA PROCESSAR E INTERPRETAR DIGITALMENTE DADOS INSERIDOS SOBRE UM DOCUMENTO, PARA PRODUZIR DOCUMENTOS DIGITAIS PERSONALIZADOS, E PARA CAPTURAR INFORMAÇÃO GRAVADA SOBRE UM DOCUMENTO DIGITAL, E, MÉTODOS PARA CAPTURAR E PROCESSAR INFORMAÇÃO CAPTURADA EM UM DOCUMENTO DIGITAL ÚNICO, PARA PRODUZIR IMPRESSÃO SOB DEMANDA DE DOCUMENTOS DIGITAIS, E PARA CAPTURAR INFORMAÇÃO GRAVADA EM UM DOCUMENTO DIGITAL ÚNICO
(57) "SISTEMAS PARA PROCESSAR E INTERPRETAR DIGITALMENTE DADOS INSERIDOS SOBRE UM DOCUMENTO, PARA PRODUZIR DOCUMENTOS DIGITAIS PERSONALIZADOS, E PARA CAPTURAR INFORMAÇÃO GRAVADA SOBRE UM DOCUMENTO DIGITAL, E, MÉTODOS PARA CAPTURAR E PROCESSAR INFORMAÇÃO CAPTURADA EM UM DOCUMENTO DIGITAL ÚNICO, PARA PRODUZIR IMPRESSÃO SOB DEMANDA DE DOCUMENTOS DIGITAIS, E PARA CAPTURAR INFORMAÇÃO GRAVADA EM UM DOCUMENTO DIGITAL ÚNICO". São descritos sistemas e métodos para converter entrada natural para informação digital, provendo um papel digital de impressão sob demanda variável. Os sistemas e métodos combinam um desenho de formulário, uma loja de impressão digital, a captura de entrada natural e a interpretação e validação da representação digital da entrada natural capturada, para prover um sistema robusto que possa ser usado para povoar bases de dados, bem como alimentar fluxos de trabalho e processos executados no servidor. O projeto de formulário combina modelos personalizados com definições de campo e preenchimento de dados variáveis que são mesclados com configurações codificadas de posição para imprimir, instâncias únicas de formulários digitais de tal modo que cada instância de um documento ocupa um espaço de coordenadas que é mutuamente exclusivo com respeito ao espaço de coordenadas de código de posição de todos os outros documentos. A interpretação, reconhecimento e programas de validação se combinam para criar uma conversão efetiva da informação escrita à mão para um formato significativo reconhecível pelo computador.
(71) The Standard Register Company (US)
(72) John Douglas Patterson
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 14/03/2006
(86) PCT US2004/028870 de 07/09/2004
(87) WO 2005/033921 de 14/04/2005



(21) **PI 0414396-5** (22) 14/09/2004 **1.3**
(30) 15/09/2003 FR 03 10783
(51) C04B 28/04, C04B 14/34
(54) MATERIAL DE COMPÓSITO RESISTENTE A ALTO DEGASTE COMPREENDENDO CARGA À BASE DE AÇO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO DITO MATERIAL
(57) "MATERIAL DE COMPÓSITO RESISTENTE A ALTO DEGASTE COMPREENDENDO CARGA À BASE DE AÇO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO DITO MATERIAL". A invenção refere-se a um material compósito que é produzido por misturação com 100 partes em peso de um aglutinante, de 250 a 800 partes em peso de uma carga à base de aço cuja distribuição granulométrica varia de 120 µm a 3000 µm, de 10 a 15 partes em peso de uma sílica obtida por vaporização não densificada e um agente superplastificante altamente redutor de água. A razão de quantidade de água em peso e a quantidade em peso do aglutinante hidráulico varia de 0,16 a 0,25. O material compósito inventivo exibe um alto índice de resistência à abrasão (I) que é medido de acordo com um protocolo C.N.R e varia de 0,15 a 1,0, o valor de tamanho de grão D10 da carga é pelo menos oito vezes maior do que o valor de tamanho de grão D90 do aglutinante hidráulico.
(71) Wheelabrator-Allevard (FR) , Jacques Burdin (FR)
(72) Jacques Burdin, Daniel Vachey, Gérard Mariotti, Aline Minier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 14/03/2006
(86) PCT FR2004/002326 de 14/09/2004
(87) WO 2005/040061 de 06/05/2005

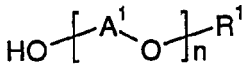
(21) **PI 0414397-3** (22) 02/09/2004 **1.3**
(30) 17/09/2003 US 60/504.575
(51) H04N 7/26
(54) GERAÇÃO DE IMAGEM DE REFERÊNCIA ADAPTATIVA
(57) "GERAÇÃO DE IMAGEM DE REFERÊNCIA ADAPTATIVA". São providos um codificador de vídeo (300) e um método correspondente (700) para codificar uma imagem ou bloco de imagens de entrada usando uma previsão de uma imagem apenas de referência, onde o codificador (300) inclui um armazenamento temporário de imagens (374) para armazenar uma imagem previamente codificada, e uma unidade de processamento de referência (376) em comunicação de sinal com o armazenamento temporário de imagens para gerar a imagem apenas de referência a partir da imagem previamente codificada; e o método correspondente (700) inclui receber (712) um bloco de imagens substancialmente descompactado, filtrar (714) uma imagem previamente codificada para criar uma referência adaptativa, compensar o movimento (718) da referência adaptativa, subtrair (722) a referência adaptativa com compensação de movimento do bloco de imagens substancialmente descompactado, e codificar (724) a diferença entre o bloco de imagens substancialmente descompactado e a referência adaptativa com compensação de movimento. São também revelados um decodificador de vídeo (400) e o método correspondente (800).
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Alexandros Tourapis, Jill Macdonald Boyce
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 14/03/2006
(86) PCT US2004/028650 de 02/09/2004
(87) WO 2005/034517 de 14/04/2005



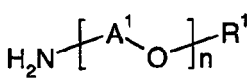
(21) **PI 0414398-1** (22) 15/09/2004 **1.3**

(30) 15/09/2003 FR 0310813
(51) E04C 2/06
(54) PRODUTO EM PLACA QUE COMPREENDE UMA MATRIZ DE CIMENTO REFORÇADA DE FIBRAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(57) "PRODUTO EM PLACA QUE COMPREENDE UMA MATRIZ DE CIMENTO REFORÇADA DE FIBRAS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO". A presente invenção se refere a um produto em placa que compreende uma matriz de cimento reforçada de fibras, preparada a partir de um material em folha por filtração sobre uma peneira de uma suspensão aquosa isenta de areia silicosa e que compreende - pelo menos um ligante hidráulico, um material fibroso que compreende fibras vegetais, - pelo menos um pozolana escolhida dentre os aluminossilicatos, o cálcio aluminossilicatos e a sílica amorfa ou pelo menos um material com reatividade pozolânica que contém a sílica na qual a dita sílica consiste essencialmente na sílica amorfa, a pozolana ou o material com reatividade pozolânica apresentando uma granulometria definida por um diâmetro médio superior a 1 µm, espessuras do dito material em folha sendo superpostas até a obtenção da espessura final desejada para dar uma placa que é em seguida autoclavada. A invenção se refere igualmente a um processo de fabricação do produto.
(71) Saint-Gobain Materiaux de Construction SAS (FR)
(72) Charlotte Famy, Gaël Cadoret, Paul Houang
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 14/03/2006
(86) PCT FR2004/002336 de 15/09/2004
(87) WO 2005/028773 de 31/03/2005

(21) **PI 0414399-0** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 DE 103 45 097.1
(51) C14C 3/22, C14C 3/16
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS SEMI-ACABADOS OU COURO, FORMULAÇÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, PRODUTO SEMI-ACABADO OU COURO, E USO DOS MESMOS
(57) "PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS SEMI-ACABADOS OU COURO, FORMULAÇÃO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, PRODUTO SEMI-ACABADO OU COURO, E USO DOS MESMOS". A invenção refere-se a um método para a produção de produtos semiacabados ou couro por tratamento de couro não curtido, couros não curtidos conservados em salmoura, ou produtos semiacabados com (a) pelo menos um filossilicato e (b) pelo menos um copolímero obtido por copolimerização de pelo menos um anidrido de ácido dicarboxílico etilenicamente insaturado (A), que é derivado de pelo menos um ácido dicarboxílico compreendendo 4 a 8 átomos de carbono, pelo menos um composto de vinila aromático (B1) ou pelo menos um oligômero (B2) de C_2-C_{10} alqueno ramificado ou linear, pelo menos um oligômero sendo provido com um peso molecular médio M_n, na faixa entre 300 e 5000 g / mols ou sendo obtido por oligomerização de pelo menos 3 equivalentes de C_2 -C_{10} alqueno, e pelo menos um monômero etilenicamente insaturado opcional (C) que é diferente de (A) e compreende pelo menos um heteroátomo, e reagindo o mesmo com pelo menos um composto (D) de fórmula geral (Ia) ou (Ib) e opcionalmente hidrolisando o mesmo com água ou solução alcalina aquosa. As variáveis na fórmula (Ia) e (Ib) são definidas como abaixo: A^1 é idêntico ou diferente e representa C_2-C_6 alquileno, R^1 representa C_1-C_{20} alquila linear ou ramificada, e n representa um inteiro entre 1 e 200.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Stephan Hüffer, Tilman Lüdecker Taeger, Volker Bach, Matthias Klüglein, Gunther Pabst, Oliver Reese
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 14/03/2006
(86) PCT EP2004/010437 de 17/09/2004
(87) WO 2005/031007 de 07/04/2005



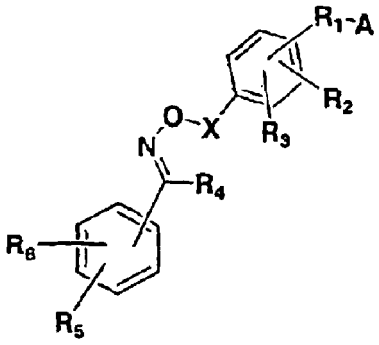
(Ia)



(Ib)

(21) **PI 0414443-0** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 17/09/2003 US 60/503,460; 27/08/2004 US 60/604,722
(51) A61K 39/21, C07H 21/04, C12N 5/02, C12N 15/74
(54) IMUNÓGENOS CONSENSUAIS/ANCESTRAIS
(57) "IMUNÓGENOS CONSENSUAIS/ANCESTRAIS". A presente invenção refere-se, em geral, a um imunógeno e, em particular, a um imunógeno para induzir anticorpos que neutralizam um amplo espectro de isolados primários de HIV e/ou a um imunógeno que induz uma resposta imunológica de células T. A invenção também se refere a um método para induzir anticorpos anti-HIV e/ou a um método para induzir uma resposta imunológica das células T, usando tal imunógeno. A invenção refere-se ainda a sequências de ácidos nucléicos codificando os imunógenos da presente invenção.
(71) Duke University (US) , The University Of Alabama At Birmingham Research Foundation (US) , The Regents Of The University Of California (US)
(72) Bette T. Korber, Beatrice H. Hahn, George M. Shaw, Denise Kothe, Ying Ying Li, Julie Decker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/03/2006
(86) PCT US2004/030397 de 17/09/2004
(87) WO 2005/028625 de 31/03/2005

(21) **PI 0414462-7** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/505/801; 23/09/2004 US 10/948,611
(51) A61K 31/15, C07C 251/60, A61P 7/02
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO 4-(FENIL-ETILIDENOAMINÓXI-PROPÓXI)-FENIL-ACÉTICO E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE PAI-1 PARA O TRATAMENTO DE DANO DO SISTEMA FIBRINOLÍTICO E DE TROMBOSE
(57) "DERIVADOS DE ÁCIDO 4-(FENIL-ETILIDENOAMINÓXI-PROPÓXI)-FENIL-ACÉTICO E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE PAI-1 PARA O TRATAMENTO DE DANO DO SISTEMA FIBRINOLÍTICO E DE TROMBOSE". A presente invenção refere-se a oximas de arila substituída de fórmula (i) ou um sal farmaceuticamente aceitável ou forma de éster deste em que R_1 é uma ligação direta a A, C_1-C_4 alquileno ou -O-C_1-C_4 alquileno; R_2 e R_3 são, independentemente, hidrogênio, halogênio, C_1-C_4 alquila, C_1-C_3 perfluoroalquila, -O-C_1-C_3 perfluoroalquila, C_1-C_3 alcóXi, -OH, -NH_2, -NO_2, -O(CH_2) p-arila, -O(CH_2) p-heteroarila, arila, heteroarila, -NH(CH_2) p-arila, -NH(CH_2) p-heteroarila, -NH(CO)-arila, -NH(CO)-heteroarila, -O(CO)-arila, -O(CO)-heteroarila, -NH(CO)-CH=CH-arila ou -NH(CO)-CH=CH-heteroarila; p é um número inteiro de 0 - 6; R_4 é hidrogênio, C_1-C_8 alquila ou C_3-C_6 cicloalquila; A é COOH ou uma imitação de ácido; X é C_1-C_8 alquileno, C_3-C_6 cicloalquileno, -(CH_2) mO- ou -(CH_2) mNH-; m é um número inteiro de 1- 6; R_5 e R_6, São, independentemente, hidrogênio, halogênio, C_1-C_6 alquila, C_1-C_6 perfluoroalquila, -O-C_1-C_6 perfluoroalquila, C_1-C_6 alcóxi, -OH, -NH_2, -NO_2, -O(CH_2) n-arila, -O(CH_2) n-heteroarila, arila ou heteroarila; e n é um número inteiro de 0 - 6, em que C_1-C_4 alquileno, -O-C_1-C_4 alquileno, alquila, arila e heteroarila são cada qual opcionalmente substituídas por um ou mais substituintes. Os compostos presentes são inibidores de PAI-1 para o tratamento, por exemplo, de dano do sistema fibrinolítico, trombose ou doenças cardiovasculares.
(71) Wyeth (US)
(72) Lisa Marie Havran, John Anthony Butera, Hassan Mahmoud Elokdah, Douglas John Jenkins, Eric Gould Gundersen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2006
(86) PCT US2004/031460 de 24/09/2004
(87) WO 2005/0301963 de 07/04/2005

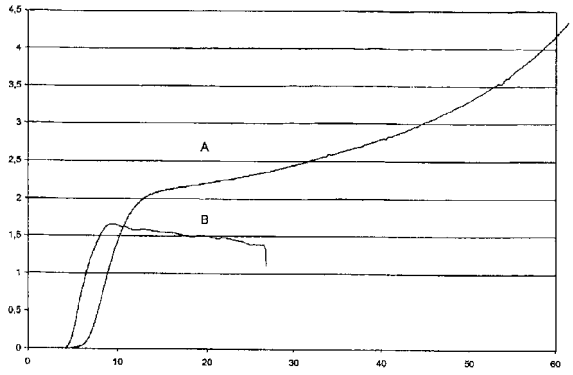


(I)

(21) **PI 0414464-3** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 17/09/2003 US 60/504.466; 31/03/2004 US 60/558.518
(51) C07F 9/38
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE UM PRODUTO CRISTALINO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO
(57) "PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE UM PRODUTO CRISTALINO A PARTIR DE UMA SOLUÇÃO". A presente invenção refere-se a um processo aperfeiçoado para recuperação de um produto cristalino (particularmente um produto de N-(fosfonometil)glicina) a partir de uma solução compreendendo ambos um produto submetido à cristalização e impurezas indesejadas é provido.
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Eric A. Haupfear, Eduardo A. Casanova, Kenneth S. Meyer, Henry H. Chien
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 16/03/2006
(86) PCT US2004/030790 de 17/09/2004
(87) WO 2005/028487 de 31/03/2005

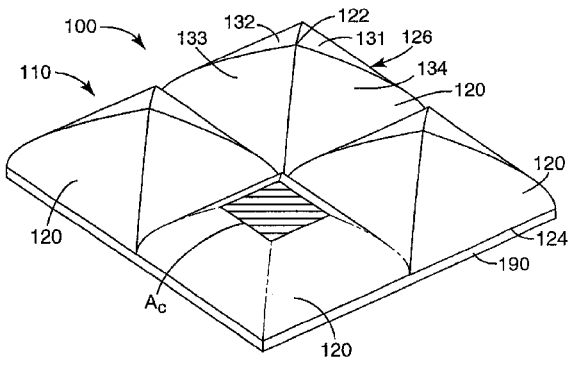
(21) **PI 0414614-0** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 FR 03 11114
(51) B32B 27/34, B32B 5/18
(54) ESTRUTURA COMPÓSITA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA E USO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA
(57) "ESTRUTURA COMPÓSITA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA E USO DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA". A presente invenção trata de uma estrutura compósita, em particular de uma estrutura em sanduíche que compreende uma camada C1 estrutural, uma camada C2 de aligeiramento e eventualmente de reforço, de espuma rígida ou semi-rígida, e eventualmente uma camada C3 estrutural. A presente invenção trata mais particularmente de uma estrutura compósita que compreende uma camada C2 de espuma à base de poliamida, de um processo de fabricação e de um uso dessa estrutura.
(71) Rhodia Industrial Yarns AG (CH)
(72) Philippe Myard, Jean François Briois
(74) Artur Francisco Schaal

(85) 22/03/2006
(86) PCT FR2004/002357 de 17/09/2004
(87) WO 2005/030477 de 07/04/2005

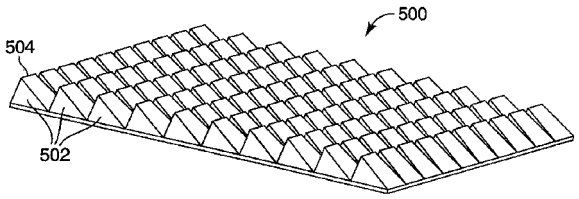


(21) **PI 0414615-8** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 ES P200302214
(51) C02F 9/14, C05F 3/00
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CARGA DE POLUENTES DE EFLUENTES DE ESTERCO
(57) "MÉTODO PARA REDUZIR A CARGA DE POLUENTES DE EFLUENTES DE ESTERCO". A presente invenção refere-se a um método para reduzir a carga de poluentes de efluentes de esterco, o qual compreende as seguintes etapas: (a) a biodigestão anaeróbica do esterco; (b) a separação da matéria sólida do esterco biodigerido obtido na etapa (a); e (c) a destilação do esterco líquido clarificado obtido na etapa (b), para obter um esterco líquido final com uma carga mais baixa de poluente; utilizando o biogás produzido na biodigestão da etapa (a) em uma unidade de co-geração para preencher os requisitos de energia térmica e elétrica de todas as etapas e da própria co-geração. A invenção também se refere a um método para reduzir a carga de poluente de efluentes de esterco, o qual combina o método precedente com um método de evaporação e secagem, utilizando esse biogás em uma unidade de co-geração suplementado por um combustível fóssil para preencher os requisitos de energia de todas as etapas e da própria cogeração.
(71) Sener Grupo de Ingenieria, S.A (ES)
(72) Jeronimo Angulo Aramburu
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C
(85) 23/03/2006
(86) PCT ES2004/000417 de 23/09/2004
(87) WO 2005/028382 de 31/03/2005

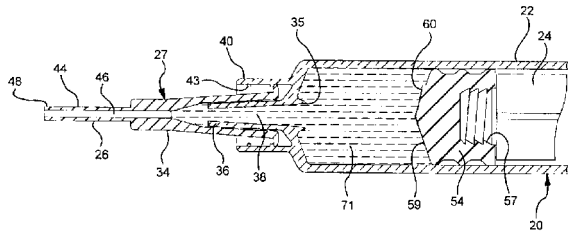
(21) **PI 0414635-2** (22) 27/07/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 US 10/668736
(51) B24D 11/00, B24D 3/28, B24D 18/00
(54) ELEMENTO PARA UM ARTIGO ABRASIVO, ARTIGO ABRASIVO, FERRAMENTA, E, MÉTODO DE PRODUZIR UM ARTIGO ABRASIVO
(57) "ELEMENTO PARA UM ARTIGO ABRASIVO, ARTIGO ABRASIVO, FERRAMENTA, E, MÉTODO DE PRODUZIR UM ARTIGO ABRASIVO". São descritos um artigo abrasivo e métodos de produzir e utilizá-lo. O artigo abrasivo, inclui uma pluralidade de elementos em um suporte. Os elementos têm uma base e um corpo. O corpo é definido por paredes laterais tendo seções parabólicas. Em algumas formas de realização, as paredes laterais são definidas por uma série de segmentos de linhas conectadas internas, aproximando-se de uma seção parabólica.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Stanley B. Collins, John D. Haas
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/023944 de 27/07/2004
(87) WO 2005/035195 de 21/04/2005



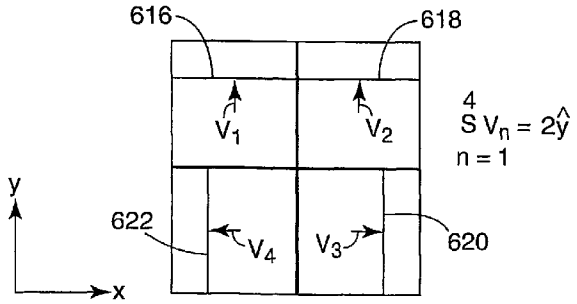
(21) **PI 0414638-7** (22) 29/07/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 US 10/668754
(51) B24D 18/00, B24D 11/00
(54) MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABRASIVO REVESTIDO E DE ABRASÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA DE TRABALHO
(57) "MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABRASIVO REVESTIDO E DE ABRASÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA DE TRABALHO". Um artigo abrasivo inclui um arranjo de unidades abrasivas protuberantes. Cada unidade tem uma base e um ápice distal que é descentrado da base quando projetado sobre para um plano que é coplanar com a base. O artigo abrasivo inclui um forro colado a um revestimento abrasivo formado para incluir as unidades abrasivas acima mencionadas. Os métodos para fabricar o artigo abrasivo incluem agarrar uma ferramenta de produção, uma lama abrasiva e o forro. O aglutinante dentro da lama é curado durante a fabricação. O artigo abrasivo pode ser usado para abradar uma peça de trabalho.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Scott R. Culler, John D. Haas, Jeffrey R. Simons
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/024492 de 29/07/2004
(87) WO 2005/035200 de 21/04/2005



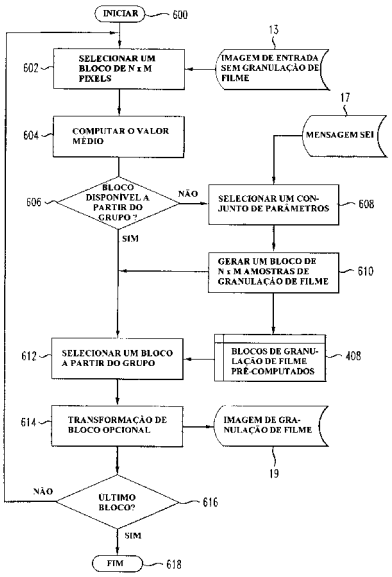
(21) **PI 0414639-5** (22) 03/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 US 10/668.863
(51) A61M 5/31
(54) SERINGA DE LAVAGEM TENDO ASPECTOS ANTI-REFLUXO
(57) "SERINGA DE LAVAGEM TENDO ASPECTOS ANTI-REFLUXO". Um conjunto de seringa de lavagem I.V. inclui um cilindro tendo uma superfície interna definindo uma câmara para reter o fluido, uma extremidade proximal aberta e uma extremidade distal incluindo uma parede distal com uma ponta alongada se estendendo no sentido distal a partir daí tendo uma passagem através dela em comunicação de fluido com a câmara. Um êmbolo (24) tendo uma porção de corpo alongado e uma rolha (54) posicionada com deslizamento em engate hermético ao fluido com a superfície interna do cilindro é provido. A estrutura anti-refluxo (35) no dito cilindro é provida para controlar a deflexão da rolha quando o fluido tiver sido entregue da câmara e a rolha ficar em contato com a estrutura na parede distal.
(71) Becton, Dicknson And Company (US)
(72) Eric Schiller, Tracy Ray Hottovy, Thomas A. Alheidt, Mitali Dutt
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/029280 de 03/09/2004
(87) WO 2005/032626 de 14/04/2005



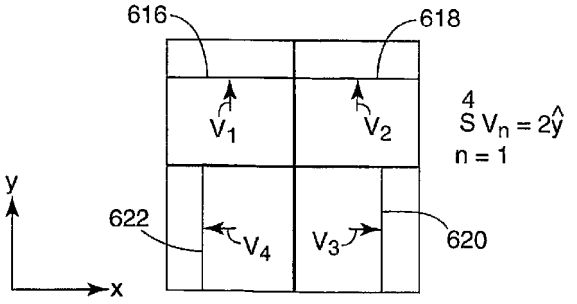
(21) **PI 0414640-9** (22) 27/07/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 US 10/668411
(51) B24D 11/00
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM ARTIGO ABRASIVO REVESTIDO E PARA ABRADAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA DE TRABALHO
(57) "MÉTODOS PARA PREPARAR UM ARTIGO ABRASIVO REVESTIDO E PARA ABRADAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA DE TRABALHO". Um artigo abrasivo inclui um arranjo de unidades abrasivas protuberantes. Cada unidade possui uma base e um ápice distal que é descentrado da base quando projetado sobre um plano que é coplanar com a base. O artigo abrasivo inclui um forro ligado em um revestimento abrasivo formado para incluir as unidades abrasivas acima mencionadas. Métodos para preparar o artigo abrasivo incluem comprimir entre cilindros uma ferramenta de produção, uma lama abrasiva, e o forro. Um agente aglutinante dentro da lama é curado durante a fabricação. O artigo abrasivo pode ser usado para abradar uma peça de trabalho.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Scott R. Culler, John D. Haas, Jeffrey R. Simons
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/024137 de 27/07/2004
(87) WO 2005/035197 de 21/04/2005



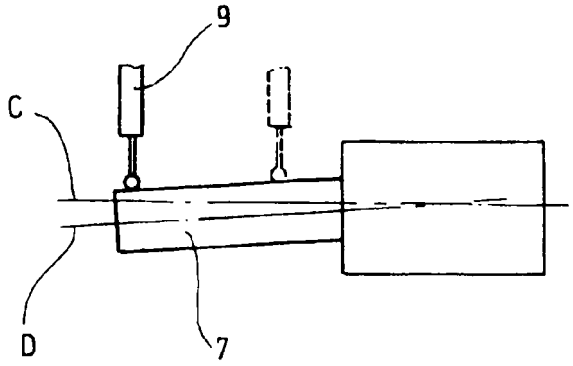
(21) **PI 0414641-7** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 US 60/505.146
(51) H04N 7/26
(54) MÉTODO PARA SIMULAR GRANULAÇÃO DE FILME MEDIANTE COMPOSIÇÃO EM MOSAICO DE AMOSTRAS PRÉ-COMPUTADAS
(57) "MÉTODO PARA SIMULAR GRANULAÇÃO DE FILME MEDIANTE COMPOSIÇÃO EM MOSAICO DE AMOSTRAS PRÉ-COMPUTADAS". Granulação de filme é simulada em uma imagem de saída (19) utilizando blocos preestabelecidos de granulação de filme (408) a partir de um grupo (408) de blocos preestabelecidos. Blocos de granulação de filme sucessivos são selecionados mediante combinação da intensidade média de um bloco a partir do grupo com a intensidade média de um bloco sucessivo de um conjunto de pixels N x M em uma imagem que chega. Quando todos os blocos de pixels sucessivos a partir da imagem são combinados com blocos de granulação de filme selecionados, os blocos de granulação de filme selecionados são 'executados em mosaico', isto é, compostos em uma imagem maior mapeada para a imagem que chega.
(71) Thomson Licensing (FR)
(72) Cristina Gomila, Joan Llach, Jill Macdonald Boyce
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/029410 de 10/09/2004
(87) WO 2005/034518 de 14/04/2005



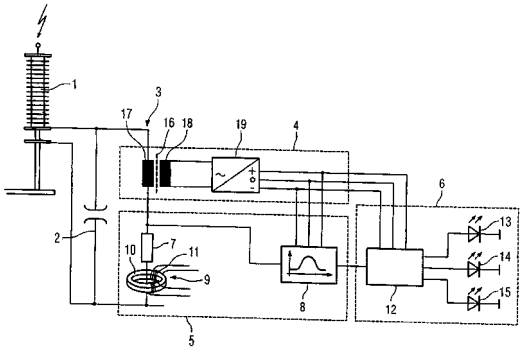
(21) **PI 0414642-5** (22) 03/08/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 US 10/668799
(51) B24D 11/00
(54) ARANJO ABRASIVO, E, ARTIGO ABRASIVO
(57) "ARRANJO ABRASIVO, E, ARTIGO ABRASIVO". Um artigo abrasivo inclui um arranjo de unidades abrasivas protuberantes (400). Cada unidade possui uma base (401) e um ápice distal (406) que é descentrado da base quando projetado sobre um plano que é coplanar com a base. O artigo abrasivo inclui um forro ligado em um revestimento abrasivo formado para incluir as unidades abrasivas (400) acima mencionadas. Métodos para preparar o artigo abrasivo incluem comprimir entre cilindros uma ferramenta de produção, uma lama abrasiva, e o forro. Um agente aglutinante dentro da lama é curado durante a fabricação. O artigo abrasivo pode ser usado para erodir uma peça de trabalho.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Scott R. Culler, John D. Haas, Jeffrey R. Simons
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/024829 de 03/08/2004
(87) WO 2005/035199 de 21/04/2005



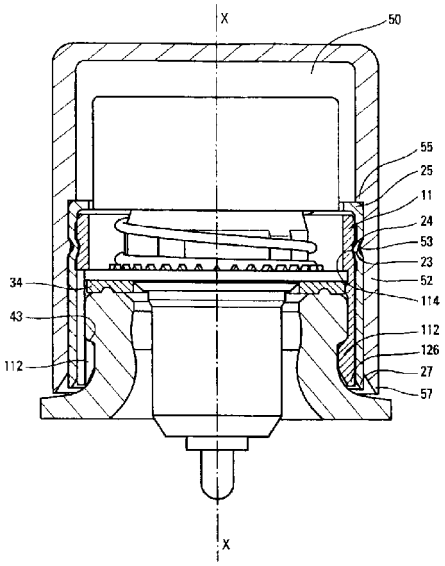
(21) **PI 0414651-4** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 DE 103 44 293.6
(51) B24B 19/04, B24B 3/02, B24B 3/24, B24B 49/00
(54) MÁQUINA DE RETIFICAR COM CORREÇÃO DE CONCENTRICIDADE
(57) "MÁQUINA DE RETIFICAR COM CORREÇÃO DE CONCENTRICIDADE". Uma máquina de retificar ferramenta possui uma unidade de controle da máquina, a qual por meio de um dispositivo de medição adequado, o qual por exemplo compreende um traçador (9) e um módulo de medição, primeiro determina o desvio de bamboleamento com respeito ao eixo geométrico ideal do receptáculo (C) de um receptáculo de peça de trabalho. No trabalho à máquina de retificação da peça bruta (7) ou de uma peça de trabalho, este desvio de bamboleamento é levado em consideração e compensado; ou seja, as ferramentas de retificar são feitas para seguir o curso de uma peça de trabalho que salta de um modo tal que a peça de trabalho seja trabalhada à máquina até as dimensões pretendidas e concentricamente.
(71) Walter Maschinenbau Gmbh (DE)
(72) Mikhail Simakov, Christian Dilger
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2006
(86) PCT EP2004/010660 de 23/09/2004
(87) WO 2005/030437 de 07/04/2005



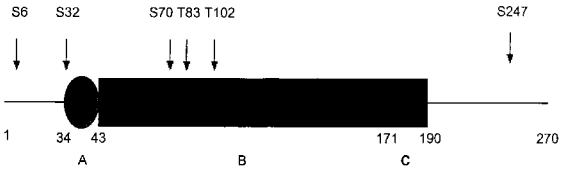
(21) **PI 0414652-2** (22) 16/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 DE 103 45 658.9
(51) H01T 15/00, H01C 7/12
(54) INSTALAÇÃO PARA A SUPERVISÃO DA CORRENTE DE FUGA DE UM PÁRA-RAIO
(57) "INSTALAÇÃO PARA A SUPERVISÃO DA CORRENTE DE FUGA DE UM PÁRA-RAIO". A presente invenção refere-se a uma instalação para a supervisão da corrente de fuga de pára-raio (1) no qual um elemento de medição (7) rastreia a corrente de fuga existente no circuito de corrente do descarregador (3). Uma disposição de filtro (8) filtra a freqüência do terceiro harmônico para fora da corrente de fuga e um circuito de avaliação (6) avalia a freqüência do terceiro harmônico com relação a sua amplitude. O circuito de avaliação (12, 14) fornece pelo menos um sinal de alarme para um dispositivo de monitor (13, 14, 15, 25) e de preferência estão previstos três elementos indicadores (13, 14, 15) com as funções de semáforo. O suprimento de tensão para os circuitos (5, 6) é obtido através de um transformador (16) que desacopla a energia auxiliar necessária livre de potencial, a partir da corrente de fuga, juntamente com a parte de rede (19) ligada ao transformador (16).
(71) Siemens Akiengesellschaft (DE)
(72) Haiko Schillert, Matthias Schubert, Kai Steinfeld
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2006
(86) PCT DE2004/002123 de 16/09/2004
(87) WO 2005/031931 de 07/04/2005



(21) **PI 0414653-0** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 22/09/2003 FR 0311097
(51) B65D 83/14, B65D 83/16, B05B 11/00
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E MÉTODO DE MONTAGEM PARA A FIXAÇÃO DE UM ELEMENTO DE DISTRIBUIÇÃO SOBRE UMA ABERTURA DE UM RESERVATÓRIO
(57) "DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E MÉTODO DE MONTAGEM PARA A FIXAÇÃO DE UM ELEMENTO DE DISTRIBUIÇÃO SOBRE UMA ABERTURA DE UM RESERVATÓRIO". A presente invenção se refere a um dispositivo de fixação para a fixação de um elemento de distribuição (3) sobre uma abertura (41) de um reservatório de produto fluido (4). O dispositivo inventivo tem um eixo geométrico de simetria (X) e compreende um anel de fixação (1; 1') provido com meios de recepção (113) para o elemento de distribuição (3) e com meios de fixação (12) na abertura do reservatório. O anel tem uma parede periférica externa (111, 121) e uma banda (2; 2') montada no anel de uma maneira que bloqueie o anel na abertura do reservatório. Esta banda tem uma parede interna (21) para entrar em contato com a parede externa do anel. O dispositivo inventivo é caracterizado pelo fato de que a parede externa do anel é provida com pelo menos um 'assento' (114; 114') e a parede interna (21) da banda é provida com pelo menos um perfil projetado (24; 24'; 24'') para encaixe dentro do 'assento' do anel.
(71) Valois S.A.S (FR)
(72) Stéphane Beranger, Firmin Garcia
(74) Orlando de Souza
(85) 22/03/2006
(86) PCT FR2004/002308 de 10/09/2004
(87) WO 2005/030607 de 07/04/2005

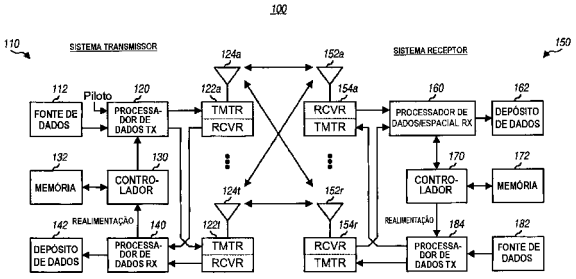


(21) **PI 0414654-9** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 US 10/669,824; 26/04/2004 US 60/565,948; 16/06/2004 US 10/870,198
(51) C12N 15/82, C07K 14/415, A01H 5/00, A01H 5/10
(54) REGULAÇÃO DA BIOMASSA DE PLANTA E TOLERÂNCIA AO ESTRESSE
(57) "REGULAÇÃO DA BIOMASSA DE PLANTA E TOLERÂNCIA AO ESTRESSE". A invenção relaciona-se aos polipeptídeos do fator de transcrição da planta, aos polinucleotídeos que os codificam, aos homólogos de uma variedade de espécies de planta, e aos métodos de uso dos polinucleotídeos e polipeptídeos para produzir as plantas transgênicas que têm propriedades vantajosas, incluindo o aumento da biomassa ou tolerância melhorada ao frio ou outro estresse. A invenção pertence também aos sistemas de expressão que podem ser usados para regular estes polinucleotídeos do fator de transcrição, fornecendo regulação constitutiva, transiente, induzível e tecido-específico.
(71) Mendel Biotechnology, INC. (US)
(72) Neal I. Gutterson, Cai-Zhong Jiang, Jacqueline E. Heard, Oliver Ratcliffe, Frederick D. Hempel, Roderick W. Kumimoto, James S. Keddie, Bradley K. Sherman, Jeffrey M. Libby
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/030739 de 17/09/2004
(87) WO 2005/030966 de 07/04/2005



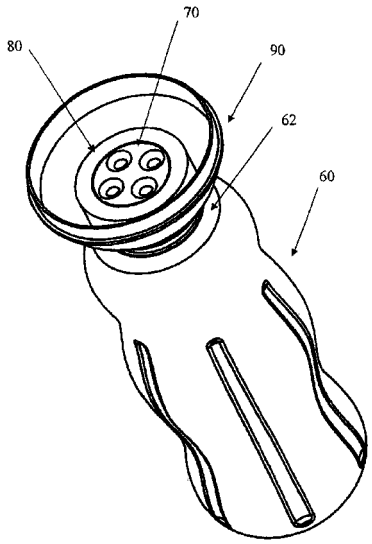
(21) **PI 0414655-7** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 CN 03144311.7
(51) A61K 35/78, A61P 9/00
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA MESMA
(57) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DA MESMA". A presente invenção expõe uma composição farmacêutica para o tratamento de angiocardiopatia, que consiste de 5,0% - 70,0% de extrato de Radix Salviae Miltiorrhizae, 10,0% - 85,0% de extrato de Radix Notoginseng, 5,0 - 70,0% de extrato de Radix Astragali, e de 1,0% - 15,0% de Borneol ou óleo Lignum Dalbergiae Odoriferae. A composição é ativa contra isquemia cerebral e isquemia do miocárdio. Os efeitos são superiores ao ácido fênico total de Radix Salviae Miltiorrhizae ou a saponina total de Radix Notoginseng respectivamente, ou à combinação dos mesmos. A composição da invenção pode prover vários tipos de preparação através da adição de vários acessórios. Deste modo, a invenção provê uma composição mais efetiva e conveniente de seções efetivas de TCM e suas preparações.
(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd. (CN)
(72) Feng Wei, Dekun Li, Chongnian Luo, Hongshui Yue, Qingchuang Chen, Zhijuan Huang
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 22/03/2006
(86) PCT CN2004/001085 de 23/09/2004
(87) WO 2005/051404 de 09/06/2005

(21) **PI 0414656-5** (22) 17/08/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 US 10/670,079
(51) H04B 1/00, H04B 15/00, H04B 17/00
(54) PROCESSAMENTO DE RECEPTOR DE CANCELAMENTO DE INTERFERÊNCIA SUCESSIVO COM DIVERSIDADE DE SELEÇÃO
(57) "PROCESSAMENTO DE RECEPTOR DE CANCELAMENTO SUCESSIVO DE INTERFERÊNCIA COM DIVERSIDADE DE SELEÇÃO". São providas técnicas para suportar processamento de receptor de cancelamento sucessivo de interferência (SIC) com diversidade de seleção pelo que cada uma das N_T antenas de transmissão pode ser ligada ou desligada. Um fluxo de símbolos pode ser transmitido a partir de cada antena de transmissão. Um receptor SIC recupera os fluxos de símbolos transmitidos em uma ordem específica. Até N_T! ordenamentos são avaliados. Para cada ordenamento, N_T SNR pós-detecção são obtidas para N_T antenas de transmissão e utilizadas para determinar N_T taxas de dados, onde a taxa de dados é zero se a SNR pós-detecção for anterior a uma SNR mínima exigida. Uma taxa de dados global é computada para Cada ordenamento com base nas N_T taxas de dados. O ordenamento com a taxa de dados global mais alta é selecionado para uso. Até N_T fluxos de símbolos são processados nas taxas de dados para o ordenamento selecionado e transmitidos. Os fluxos de símbolos transmitidos são recuperados de acordo com o ordenamento selecionado.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Tamer Kadous, Anand D. Subramaniam
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/027039 de 17/08/2004
(87) WO 2005/036799 de 21/04/2005

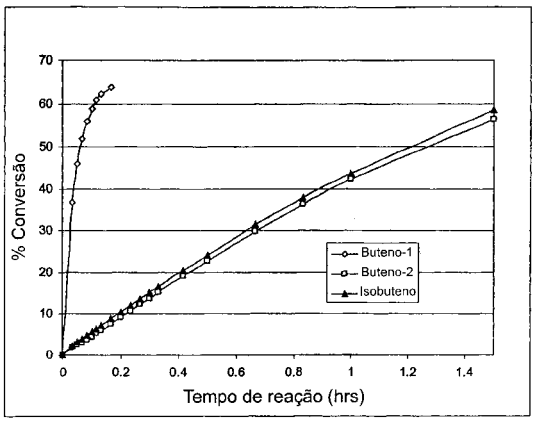


(21) **PI 0414657-3** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 22/09/2003 US 60/504,767
(51) A61M 3/02, A61M 35/00, B05B 11/04
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE IRRIGAÇÃO DE FERIMENTOS
(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO DE IRRIGAÇÃO DE FERIMENTOS". A invenção refere-se a métodos e dispositivos novos, econômicos, e altamente eficientes para uma conveniente e eficiente irrigação de ferimentos. Em uma modalidade, o objetivo da invenção provê um meio de descarga (70) para um alojamento de reservatório que contém uma solução de irrigação em que o

meio de descarga (70) tem um ou mais bocais especificamente projetados (74) através dos quais um volume suficiente da solução de irrigação pode passar a uma pressão apropriada.
(71) Innovation Technologies, Inc. (US)
(72) Paul J. Rucinski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2006
(86) PCT US2004/031666 de 22/09/2004
(87) WO 2005/030297 de 07/04/2005

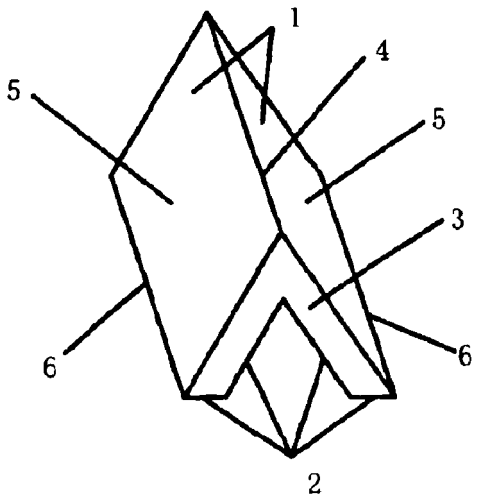


(21) **PI 0414658-1** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 GB 03 22247.8; 17/12/2003 US 60/530,382
(51) C07C 45/50, C07C 47/02, C07C 31/125, C07C 53/126, C07C 29/141, C07C 29/17, C07C 47/21
(54) HIDROFORMILAÇÃO DE BUTENOS COMPREENDENDO ISOBUTILENO
(57) "HIDROFORMILAÇÃO DE BUTENOS COMPREENDENDO ISOBUTILENO". A presente invenção refere-se à hidroformilação de correntes de buteno mistas contendo buteno-1 e isobutileno e, opcionalmente, buteno-2, sob condições em que são hidroformilados todos os monômeros para produzir uma mistura de valeraldeídos. Temperaturas mais altas e/ou tempos de residência mais longos e/ou mais alta pressão parcial de monóxido de carbono que de processos convencionais são usadas para garantir a hidroformilação de todos os monômeros.
(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc. (US)
(72) Raphael Frans Caers, Hubertus Joseph Beckers, Eddy Theophile Andrea Van Driessche, Luc M. R. Martens, Georges M. K. Mathys, John Richard Shutt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2006
(86) PCT EP2004/010622 de 17/09/2004
(87) WO 2005/028407 de 31/03/2005



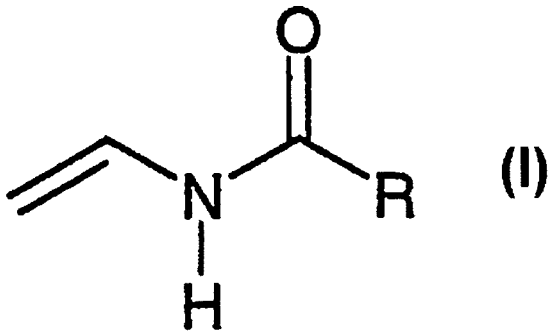
(21) **PI 0414659-0** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 DE 10343872.6
(51) A01N 43/653, A01N 37/50, A01N 25/30, A01N 43/88
(54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO
(57) "CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO". A invenção refere-se a novos concentrados de suspensão, que contêm a) pelo menos uma substância ativa sólida à temperatura ambiente do grupo dos azóis e/ou das estrobilurinas, b) pelo menos um promotor de penetração do grupo dos alcanoletoxilatos, c) pelo menos um agente de dispersão do grupo dos polímeros de metiléster de ácido 2-metil-2-propênico- e α-(2-metil-1-oxo-2-propenil)ω-metóxi-poli-(óxi-1,2-etandiila), ou o grupo tristiril-fenol-etoxilato e/ou o copolímero de bloco de óxido de propileno-óxido de etileno, com pesos moleculares entre 8 000 e 10 000, d) água, bem como e) opcionalmente, aditivos, a um processo para produção dos novos concentrados de suspensão e ao uso dos mesmos para aplicação das substâncias ativas contidas sobre plantas e/ou o habitat das mesmas.
(71) Bayer Cropscience AG (DE)
(72) Ronald Vermeer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2006
(86) PCT EP2004/010114 de 10/09/2004
(87) WO 2005/036963 de 28/04/2005

(21) **PI 0414660-3** (22) 23/08/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 CN 03159561.8; 07/07/2004 CN 200410071514.2
(51) E04C 1/00, E04B 2/08
(54) BLOCO PARA FORMAÇÃO DE PAREDE E PAREDE DESSE MODO FORMADA
(57) BLOCO PARA FORMAÇÃO DE PAREDE E PAREDE DESSE MODO FORMADA. Um bloco para formação de uma parede, e a parede desse modo formada são providos. Uma pluralidade de blocos análogos são sobrepostos cambaleantes e continuamente na parede. O bloco é um membro longitudinalmente perfilado, e inclui uma superficie de topo (1), uma superficie de fundo (2) e duas superficies terminais (3). A seção transversal do bloco é, como um todo, de uma forma de recesso com alargamento em forma de sino para baixo. A superficie de topo (1) de referido bloco tem um cume médio (4) mais alto do que dois lados da superficie de modo que uma inclinação de suporte esquerda e uma inclinação de suporte direita (5) são formadas. A superficie superior (1) e superficie de fundo (2) são formadas tal que: quando o bloco é sobreposto com um bloco análogo para formar a parede, as inclinações de suporte esquerda e direita são usadas como uma estrutura de bloqueio e intertravando os bloco verticalmente adjacentes. A dimensão projetante do cume médio (4) pode interromper a trajetória espaço-tempo. A invenção também proporciona blocos auxiliares engatados com estes.
(71) Rongxun Wang (CN)
(72) Rongxun Wang
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(85) 22/03/2006
(86) PCT CN2004/000974 de 23/08/2004
(87) WO 2005/028772 de 31/03/2005



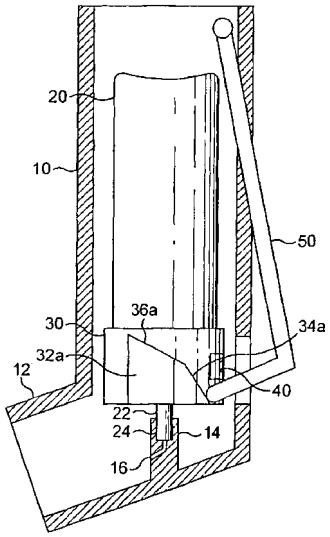
(21) **PI 0414661-1** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 GB 0322296.5
(51) A61K 7/16
(54) COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA
(57) "COMPOSIÇÃO DENTIFRÍCIA". Uma composição dentifrícia é revelada compreende um agente seqüestrante de cálcio solúvel que não é um agente oxidante, segundo a qual a composição tem um valor de RDA de abaixo de 30 e um valor de IVSR maior que 50 (quando comparado com um Controle) e um veículo oralmente aceitável, segundo o qual o agente seqüestrante de cálcio está presente em uma proporção de 1 a 20% em peso e o abrasivo está presente em uma proporção de 0 a 5% em peso da composição. A composição é altamente eficaz em remover manchas de dentes naturais e próteses e não irá danificar o dente ou prótese devido à abrasão excessiva.
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Jonathan Edward Creeth
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 22/03/2006
(86) PCT EP2004/010629 de 21/09/2004
(87) WO 2005/027858 de 31/03/2005

(21) **PI 0414662-0** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 DE 103 45 797.6; 25/05/2004 DE 10 2004 026 096.6
(51) D06P 1/52, D06M 15/356, D06P 3/60
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO PRÉVIO DE TÊXTEIS CONTENDO CELULOSE, TÊXTIL CONTENDO CELULOSE, USO DO MESMO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TÊXTIL CONTENDO CELULOSE TINGIDO
(57) "PROCESSO PARA O TRATAMENTO PRÉVIO DE TÊXTEIS CONTENDO CELULOSE, TÊXTIL CONTENDO CELULOSE, USO DO MESMO, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TÊXTIL CONTENDO CELULOSE TINGIDO". É exposto um método para o tratamento prévio de têxteis contendo celulose, que compreende os seguintes estágios: a) o têxtil contendo celulose é tratado com uma solução de polímero ou copolímero, que é obtenível através de (a1) polimerização ou copolimerização de N-vinil amida da fórmula geral I (I) em que R é selecionado a partir de hidrogênio e alquila C_{1-10}, e (a2) hidrólise parcial opcional, b) o têxtil tratado é opcionalmente secado, e c) pelo menos uma parte dos grupos amida são saponificados. Pelo menos um dos estágios (a2) e (c) é executado.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Karl Siemensmeyer, Steffen Gibs, Frank Funke, Andreas Bastian, Michael Gotsche, Heinz Heissler, James David Carnahan, Tanja Schneider, Holger Schöpke, Stefan Frenzel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 22/03/2006
(86) PCT EP2004/010721 de 24/09/2004
(87) WO 2005/033402 de 14/04/2005

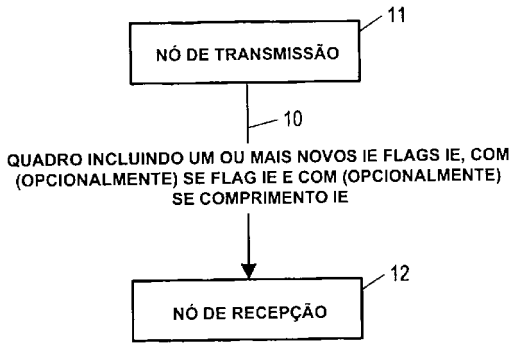


(21) **PI 0414663-8** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 22/09/2003 GB 03 22159.5; 12/02/2004 GB 04 03150.6; 05/07/2004 GB 04 15110.6
(51) C07D 249/08, C07D 401/14, A61K 31/4196, A61P 5/10, C07D 401/04, C07D 403/04
(54) DERIVADOS TRIAZOL SUBSTITUÍDOS COMO ANTAGONISTAS DE OXITOCINA
(57) "DERIVADOS TRIAZOL SUBSTITUÍDOS COMO ANTAGONISTAS DE OXITOCINA". A presente invenção diz respeito a uma classe de 1,2,4-triazoles substituídos de fórmula (I) com actividade como antagonistas de oxitocina, suas utilizações, processos para a sua preparação e composições contendo os referidos inibidores. Estes inibidores têm utilidade numa multiplicidade de áreas terapêuticas incluindo disfunção sexual, particularmente ejaculação prematura (P.E.).
(71) Pfizer Inc. (US)
(72) Alan Daniel Brown, David Ellis, Christopher Ronald Smith
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 22/03/2006
(86) PCT IB2004/002977 de 10/09/2004
(87) WO 2005/028452 de 31/03/2005

(21) **PI 0414668-9** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 23/09/2003 GB 0322284.1
(51) A61M 15/00, A61M 15/08
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE MEDICAMENTO, MONTAGEM DE CARCAÇA PARA RECEPÇÃO REVERSÍVEL DE UM DISPOSITIVO DE DESCARGA DE MEDICAMENTO, E, KIT DE PARTES
(57) "DISPOSITIVO DISPENSADOR DE MEDICAMENTO, MONTAGEM DE CARCAÇA PARA RECEPÇÃO REVERSÍVEL DE UM DISPOSITIVO DE DESCARGA DE MEDICAMENTO, E, KIT DE PARTES". É fornecido um a dispositivo dispensador de medicamento que compreende uma carcaça (10) incluindo uma saída de dispensação (12) para a inserção em uma cavidade corporal; um dispositivo de descarga de medicamento (20) deslocavelmente alojado dentro da carcaça (10), o dispositivo de descarga de medicamento (20) que compreende um recipiente de medicamento (20) para armazenar o medicamento a ser dispensado e um mecanismo dispensador de medicamento (22) para dispensar o medicamento do recipiente (20) na saída (12); um atuador operável pelo usuário (50) deslocável com respeito ao dispositivo de descarga de medicamento (20) para aplicar uma força atuadora ao mecanismo dispensador (22); e um indicador de atuação (40) responsável pela aplicação da força atuadora. Um meio de pré-carga (32, 34, 36) é fornecido ao atuador operável pelo usuário (50) para evitar a aplicação da força atuadora ao mecanismo dispensador (22) e indicador de atuação (40) até uma força limiar predeterminada ser aplicada ao atuador operável pelo usuário (50).
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Michael Birsha Davies, Mark Graham Hedley
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 22/03/2006
(86) PCT EP2004/010654 de 21/09/2004
(87) WO 2005/028007 de 31/03/2005



(21) **PI 0414669-7** (22) 29/09/2004 **1.3**
(30) 03/10/2003 US 60/508,384; 12/11/2003 US 60/519,537; 01/09/2004 US 10/932,546
(51) H04L 12/56
(54) PROTOCOLO DE QUADRO PARA USO NA COMUNICAÇÃO ENTRE O NÓ DE TRANSMISSÃO E O NÓ DE RECEPÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ORGANIZADA EM UM QUADRO, APARELHO E SISTEMA OPERADOS DE ACORDO COM O PROTOCOLO DE QUADRO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR
(57) "PROTOCOLO DE QUADRO PARA USO NA COMUNICAÇÃO ENTRE O NÓ DE TRANSMISSÃO E O NÓ DE RECEPÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ORGANIZADA EM UM QUADRO, APARELHO E SISTEMA OPERADOS DE ACORDO COM O PROTOCOLO DE QUADRO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR". Um protocolo (e equipamento correspondente) é descrito para uso na comunicação entre o nó de transmissão (11) e o nó de recepção (12), onde o quadro (10) inclui uma seção de Extensão Extra (SE) que carrega os valores para um ou mais campos do elemento de informação (IE), e também inclui Novos Flags IE ou outro dispositivo para indicar para o nó de recepção (12) se a seção SE inclui dados válidos para cada IE na seção SE. O flag indica que os dados válidos que são fornecidos na seção SE podem ser usados, e também o IE indica o comprimento da seção SE. O protocolo é tal que o nó de recepção (12) trata o valor do campo IE que ocorre na seção SE como bits extras, se o campo IE tiver sido introduzido pela versão da última edição da especificação de acordo com a qual o nó de recepção (12) foi implementado.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Woonhee Hwang
(74) Araripe & Associados
(85) 23/03/2006
(86) PCT IB2004/003167 de 29/09/2004
(87) WO 2005/034403 de 14/04/2005

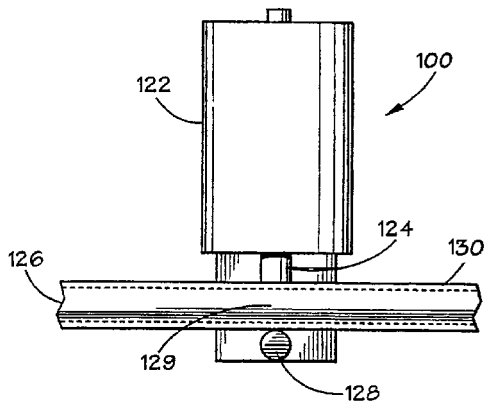

11
NÓ DE TRANSMISSÃO
10
QUADRO INCLUINDO UM OU MAIS NOVOS IE FLAGS IE, COM (OPCIONALMENTE) SE FLAG IE E COM (OPCIONALMENTE) SE COMPRIMENTO IE
12
NÓ DE RECEPÇÃO

(21) **PI 0414670-0** (22) 04/10/2004 **1.3**
(30) 02/10/2003 EP PCT/EP03/50679
(51) C12N 15/86, C12N 5/10
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA CÉLULA, CÉLULA, MÉTODOS PARA FORNECER UMA CÉLULA E PARA GERAR UMA BATELADA DE ADENOVÍRUS RECOMBINANTE, MOLÉCULA RECOMBINANTE, CONJUNTO DE PELO MENOS DUAS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, E, SISTEMA DE EMPACOTAMENTO
(57) "MÉTODO PARA PREPARAR UMA CÉLULA, CÉLULA, MÉTODOS PARA

FORNECER UMA CÉLULA E PARA GERAR UMA BATELADA DE ADENOVÍRUS RECOMBINANTE, MOLÉCULA RECOMBINANTE, CONJUNTO DE PELO MENOS DUAS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, E, SISTEMA DE EMPACOTAMENTO". Na ausência de sobreposição de seqüência substancial entre um vetor adenoviral recombinante e o genoma de uma célula de empacotamento, as partículas contendo o E1 dependentes de auxiliador (HDEP) podem ser formadas em freqüência baixa. A invenção fornece meios e métodos que reduzem ou impedem a geração de HDEP. Para este propósito, novas células de empacotamento e os métodos de fabricar estas são fornecidos.
(71) Crucell Holland B.V. (NL)
(72) Ronald Vogels, Menzo Jans Emco Havenga, David Adrianus Theodorus Maria Zuijdgeest
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 23/03/2006
(86) PCT EP2004/052428 de 04/10/2004
(87) WO 2005/033320 de 14/04/2005

(21) **PI 0414671-9** (22) 20/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 US 60/507,385
(51) C07D 215/42
(54) INIBIDORES DA CETP E METABOLITOS DOS MESMOS
(57) "INIBIDORES DA CETP E METABOLITOS DOS MESMOS". A presente invenção refere-se a compostos resultantes da administração de torcetrapib a um mamífero, e a utilização de tais compostos como indicador ou biomarcador para a presença ou exposição de torcetrapib no plasma de um mamífero, incluindo o ser humano. A invenção também se refere a inibidores da proteína de transferência de éster de colesterila (CETP), composições farmacêuticas contendo tais inibidores e a utilização de tais inibidores para elevar certos níveis de lipídeo no plasma, incluindo a lipoproteína de elevada densidade, colesterol (HDL) e para diminuir certos nívis de outros lipídeos no plasma, tais como o da lipoproteína de baixa densidade, colesterol (LDL) e triglicerídeos.
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(72) Deepak Kamalnath Dalvie, Roger Benjamin Ruggeri
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 30/03/2006
(86) PCT IB2004/003054 de 20/09/2004
(87) WO 2005/033082 de 14/04/2005

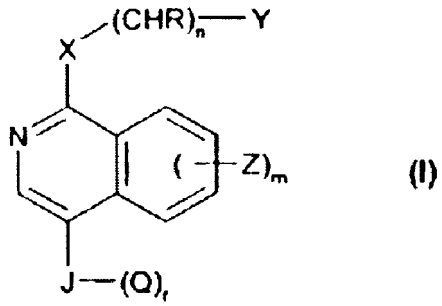
(21) **PI 0414705-7** (22) 27/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 US 10/605.385
(51) F16K 7/04
(54) VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO
(57) "VÁLVULA DE ESTRANGULAMENTO". Trata-se de uma válvula de controle (100), que inclui um tubo de fluxo elastomérico (126), um êmbolo (124), dotado de primeira e segunda extremidades, e um membro de estrangulamento (502), conectado à primeira extremidade do êmbolo (124). O membro de estrangulamento (502) é colocado em adjacência ao tubo de fluxo. Uma superfície de referência (128) é colocada, em geral, do lado oposto ao membro de estrangulamento (502), de tal modo que o tubo elastomérico (126) possa ser espremido entre o membro de estrangulamento (502) e a superfície de referência (126), a fim de controlar o fluxo de fluido através do tubo de fluxo. Uma primeira mola guia (511) é posta entre o membro de estrangulamento (502) e a primeira extremidade do êmbolo (124), e uma segunda mola guia (510) é posta em adjacência à segunda extremidade do êmbolo (124). Um amortecedor (552, 554, 556) pode ser conectado ao êmbolo. Ademais, um membro contentor de pressão (130) pode ser colocado em volta de pelo menos uma parte do tubo de fluxo.
(71) Emerson Electric Company (US)
(72) Joseph C. Dille
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 23/03/2006
(86) PCT US2004/031702 de 27/09/2004
(87) WO 2005/031198 de 07/04/2005



(21) **PI 0414714-6** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 60/505161; 18/12/2003 US 60/530418
(51) A61K 38/17
(54) POLINUCLEOTÍDEO PURIFICADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONSTRUTO DE FUSÃO DE POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE INIBIR A ROTA DE SINALIZAÇÃO DE NF-CAPAB, DE INTERROMPER A OLIGOMERIZAÇÃO DE NEMO, E, DE IDENTIFICAR POLIPEPTÍDEOS QUE MODULAM A OLIGOMERIZAÇÃO DE NEMO, E, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA COMPOSIÇÃO
(57) "POLINUCLEOTÍDEO PURIFICADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, CONSTRUTO DE FUSÃO DE POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE INIBIR A ROTA DE SINALIZAÇÃO DE NF-CAPAB, DE INTERROMPER A OLIGOMERIZAÇÃO DE NEMO, E DE IDENTIFICAR POLIPEPTÍDEOS QUE MODULAM A OLIGOMERIZAÇÃO DE NEMO, E, USO DE UMA QUANTIDADE EFICAZ DE UMA COMPOSIÇÃO". A presente invenção refere-se aos polipeptídeos que inibem a rota de sinalização de NF-κB e os polinucleotídeos codificadores dos mesmos. A presente invenção adicionalmente proporciona métodos para a modulação e/ou o tratamento de respostas inflamatórias, oncogênese, infecção viral; a regulação de proliferação e apoptose celulares; e regulação de linfócitos B ou T em estimulação antigênica, pela administração de polipeptídeos da presente invenção a um indivíduo em necessidade da mesma. Finalmente, a presente invenção proporciona um método de identificar os polipeptídeos que modulam a oligomerização de NEMO.
(71) Institut Pasteur (FR) , Inserm (Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale) (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (FR)
(72) Fabrice Agou, Gilles Courtois, Alain Israel, Michel Veron, François Traincard, Shoji Yamaoka, Yves-Marie Coïc, Françoise Baleux
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2006
(86) PCT IB2004/003352 de 24/09/2004
(87) WO 2005/027959 de 31/03/2005

(21) **PI 0414715-4** (22) 20/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 EP 03256026.0
(51) C07C 51/43, C07C 53/126
(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS C12AC24 RAMIFICADOS DE ALQUILA E MISTURA DE ÁCIDO GRAXO C12AC24 RAMIFICADO DE ALQUILA
(57) "PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS C_{12} A C_{24} RAMIFICADOS DE ALQUILA E MISTURA DE ÁCIDO GRAXO C_{12} A C_{24} RAMIFICADO DE ALQUILA". Um processo para a separação de ácidos graxos C_{12} a C_{24} ramificados de alquila de uma mistura de ácido graxo que compreende ácido graxos C_{12} a C_{24} ramificados de alquila e lineares que compreendem: (i) opcionalmente hidrogenar a mistura de ácido graxo; (ii) resfriar a mistura para formar cristais, e (iii) separar os ácidos graxos C_{12} a C_{24} ramificados de alquila da mistura por fracionamento a seco.
(71) Unichema Chemie B.V. (NL) , Ici Americas, Inc. (US)
(72) Steven Tanzi, Aloisius Ronald Marie Soeterboek, Erik Ten Brug, Johannes Josephus Vreewijk
(74) Orlando de Souza
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/010634 de 20/09/2004
(87) WO 2005/030693 de 07/04/2005

(21) **PI 0414716-2** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 60/505,457
(51) C07D 217/22, C07D 401/04, C07D 405/04, C07D 405/14, C07D 401/14, C07D 413/14, C07D 409/14, C07D 413/04, C07D 413/10, C07D 417/14, A61K 31/4725, A61P 35/00
(54) DERIVADOS DE ISOQUINILONA 1,4-DISSUBSTITUÍDOS COMO INIBIDORES DE RAF-CINASE ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS
(57) "DERIVADOS DE ISOQUINILONA 1,4-DISSUBSTITUÍDOS POR INIBIDORES DE RAF-CINASE ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS PROLIFERATIVAS". A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (I): onde os substituintes variáveis são descritos aqui. Os compostos são úteis para o tratamento de condições e doenças caracterizadas por um curso de sinalização de MAP cinase aberrante, tal como câncer.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Cynthia Anne Fink, Lawrence Blas Perez, Timothy Michael Ramsey, Naeem Yusuff, Richard William Versace, David Bryant Batt, Sunkyu Kim, Michael Lloyd Sabio
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/010688 de 23/09/2004
(87) WO 2005/028444 de 31/03/2005



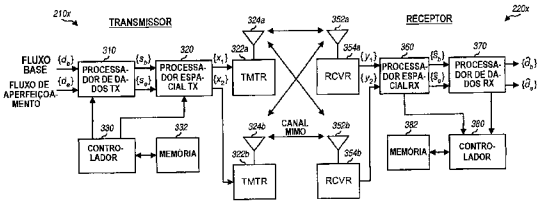
(I)

(21) **PI 0414717-0** (22) 20/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 US 60/506520; 06/10/2003 US 60/508979; 12/12/2003 US 60/529246; 07/04/2004 US 60/560466
(51) C12N 7/00, C12N 15/40, C12N 9/50, C12Q 1/68
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA RECOMBINANTE ISOLADA, PLANTA OU PARTE DE PLANTA TRANGÊNICA, PROTEÍNA ISOLADA, ANTICORPO ISOLADO, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UMA PLANTA POSSUI O VÍRUS DA MORTE SÚBITA DOS CITROS, MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DO VÍRUS DA MORTE SÚBITA DOS CITROS EM UM ORGANISMO HOSPEDEIRO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DO VÍRUS DA MORTE SÚBITA DOS CITROS NUMA POPULAÇÃO DE PLANTAS
(57) "MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEÍCO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA RECOMBINANTE ISOLADA, PLANTA OU PARTE DE PLANTA TRANSGÊNICA, PROTEÍNA ISOLADA, ANTICORPO ISOLADO, MÉTODO PARA DETERMINAR SE UMA PLANTA POSSUI O VÍRUS DA MORTE SÚBITA DOS CITROS, MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DO VÍRUS DA MORTE SÚBITA DOS CITROS EM UM ORGANISMO HOSPEDEIRO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA PRESENÇA DO VÍRUS DA MORTE SÚBITA DOS CITROS NUMA POPULAÇÃO DE PLANTAS". A presente invenção refere-se a moléculas de ácido nucléico compreendendo o genoma do Vírus da Morte Súbita dos Citros (Citrus Sudden Death Vírus - CSDV), o agente causador da doença Morte Súbita dos Citros. As moléculas de ácido nucléico do CSDV clonadas podem ser usadas como sondas ou podem ser usadas para desnehar oligonucleotídeos iniciadores usados em ensaios, tais como uma reação em cadeia da polimerase (PCR), para detecção da presença do CSDV em amostras biológicas, particularmente folhas, raízes e outros tecidos ou órgãos de plantas, como as plantas do gênero Citrus e Poncirus. A invenção compreende a introdução das moléculas de ácido nucléico mencionadas em vetores de clonagem e a clonagem de moléculas de ácido nucléico recombinantes em células tais como procariotas (ex. bactérias como E. coli) e eucariotas (ex. leveduras, COS, CHO, e outras células). As moléculas de ácido nucléico do CSDV clonadas são expressas em células para fornecer proteínas imunogênicas que podem ser usadas para a produção de anticorpos contra o CSDV, que podem então ser usados para detectar a presença do CSDV em amostras biológicas. A invenção também compreende moléculas de ácido nucléico do CSDV, completas ou em partes, bem como plantas transgênicas, como monocotiledôneas e dicotiledôneas, contendo moléculas de ácido nucléico do CSDV, em qualquer tipo de combinação, para que a sua essão aumente a resistência à doença Morte Súbita dos Citros.
(71) Alellyx S.A. (BR/SP)
(72) Ana Cláudia R. Silva, Walter Maccheroni, Jr.
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2006
(86) PCT BR2004/000179 de 20/09/2004
(87) WO 2005/030943 de 07/04/2005

(21) **PI 0414718-9** (22) 27/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 FR 0311452
(51) B01D 65/08
(54) APROCESSO QUE PERMITE EVITAR OU REDUZIR A OBSTRUÇÃO DE MEBRANAS DE FILTRAÇÃO
(57) "PROCESSO QUE PERMITE EVITAR OU REDUZIR A OBSTRUÇÃO DE MEMBRANAS DE FILTRAÇÃO". Processo que permite evitar ou reduzir a obstrução das membranas de filtração empregadas notadamente no tratamento de efluentes tais como águas servidas caracterizado pelo fato de que ele consiste em adicionar ao efluente a filtrar, um adsorvente orgânico natural destinado a captar as moléculas e partículas obstrutivas em face das membranas de filtração.
(71) Degremont (FR)
(72) Chrystelle Langlais
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2006
(86) PCT FR2004/002437 de 27/09/2004
(87) WO 2005/032698 de 14/04/2005

(21) **PI 0414719-7** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 10/670,488; 15/10/2003 US 60/512,415; 13/11/2003 US 60/520,446; 12/02/2004 US 10/777,518; 12/02/2004 US 10/777,517; 30/03/2004 US 60/557,496; 17/09/2004 US 10/944,574; 22/09/2004 US 10/947,455
(51) A01N 45/00, A61K 31/56
(54) REGIMES TERAPÊUTICOS PARA ADMINISTRAR COMBINAÇÕES DE FÁRMACOS
(57) "REGIMES TERAPÊUTICOS PARA ADMINISTRAR COMBINAÇÕES DE FÁRMACOS". A presente invenção caracteriza regimes de dosagem para a administração de combinação de terapias, em que um dos fármacos da combinação é formulado para liberação gradual, ou administrado repetidamente, e composições relacionadas para a mesma.
(71) Combinatorx, Incorporated (US)
(72) Mahesh Padval, Peter Elliott
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031195 de 23/09/2004
(87) WO 2005/030132 de 07/04/2005

(21) **PI 0414720-0** (22) 27/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/506,466; 01/03/2004 US 10/791,314
(51) H04L 1/06, H04L 27/34, H04L 5/04, H04L 1/00
(54) CODIFICAÇÃO HIERÁRQUICA COM MÚLTIPLAS ANTENAS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(57) "CODIFICAÇÃO HIERÁRQUICA COM MÚLTIPLAS ANTENAS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO". São providas técnicas para realizar codificação hierárquica em um sistema de comunicação de múltiplas antenas (por exemplo, um sistema SIMO, MISO, ou MIMO). Em um transmissor, um fluxo base e um fluxo de aperfeiçoamento são codificados e modulados separadamente para obter primeiro e segundo fluxos de símbolos de dados, respectivamente. O primeiro fluxo de simbolos de dados é processado de acordo com um primeiro esquema de processamento espacial (por exemplo, um esquema de diversidade de transmissão ou de multiplexação espacial) para obter um primeiro conjunto de sub-fluxos de símbolos. O segundo fluxo de símbolos é processado de acordo com um segundo esquema de processamento espacial (por exemplo, diversidade de transmissão ou multiplexação espacial) para obter um segundo conjunto de sub-fluxos de símbolos. O primeiro conjunto de sub-fluxos de símbolos é combinado (por exemplo, utilizando multiplexação por divisão de tempo ou superposição) com o segundo conjunto de sub-fluxos de símbolos para obter múltiplos fluxos de símbolos de transmissão para transmissão a partir de múltiplas antenas transmissoras. Um receptor realiza processamento complementar para recuperar o fluxo base e o fluxo de aperfeiçoamento.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ashok Mantravadi, Avneesh Agrawal
(74) Montaury Pimenta, Machado & LIoce
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031828 de 27/09/2004
(87) WO 2005/032035 de 07/04/2005

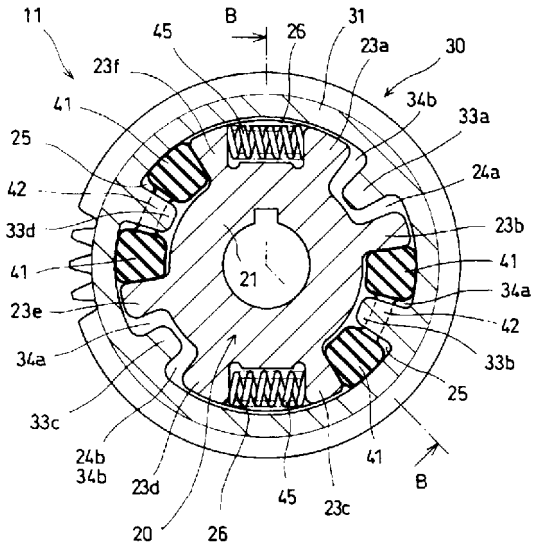


(21) **PI 0414721-9** (22) 26/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 IL 158139
(51) A61K 9/14, A61K 9/48, A61K 9/08, A61K 9/10
(54) FORMULAÇÕES ESTABILIZADAS DE FOSFATIDILSERINA
(57) "FORMULAÇÕES ESTABILIZADAS DE FOSFATIDILSERINA". A presente invenção refere-se a preparações de PS estáveis, em forma de pó, líquidas e em dispersão, bem como métodos de produção das mesmas. Mais importante, as preparações estáveis de PS particularmente não possuem atividade residual de fosfolipase D, e os métodos de eliminação dessa atividade são também descritos aqui. Finalmente, são também fornecidos usos destas preparações de PS em nutracêuticos ou como agentes ativos de composições farmacêuticas.
(71) Enzymotec LTD (IL)
(72) Dorit Platt, Avidor Shulman, Gai Ben Dror, Yoni Twito, Rassan Zuabi, Neta Scheinman
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT IL2004/000895 de 26/09/2004
(87) WO 2005/027822 de 31/03/2005

(21) **PI 0414722-7** (22) 25/08/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 10/672.876
(51) C12N 9/64, C12N 1/20, C12P 21/02
(54) MEIOS SEM PRODUTO ANIMAL E PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE UMA TOXINA BOTULÍNICA
(57) "MEIOS SEM PRODUTO ANIMAL E PROCESSOS PARA OBTENÇÃO DE UMA TOXINA BOTULÍNICA". A presente invenção refere-se a meio e processos para a fermentação de Clostridium botulinum e obtenção de uma toxina botulínica para uso em formulação de composições farmacêuticas de toxina botulínica. Os meios de crescimento podem conter níveis significativamente reduzidos de subprodutos de carne ou de laticínios usando produtos à base não-animais para substituir os produtos derivados de animal. Preferencialmente, os meio usados são substancialmente livres de produtos derivados de animal.
(71) Allergan (US)
(72) Stephen Donovan

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/027775 de 25/08/2004
(87) WO 2005/035749 de 21/04/2005

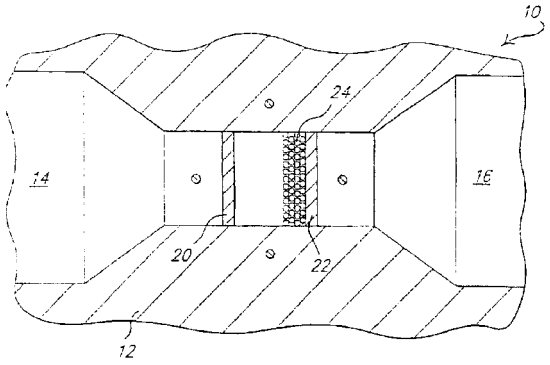
(21) **PI 0414723-5** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 JP 2003-3363339
(51) F16F 15/136, F16F 15/26, F16F 15/137, F16D 3/68, F16H 55/14
(54) ENGRENAGEM DE MOTOR ACIONADA POR COMPENSADOR
(57) "ENGRENAGEM DE MOTOR ACIONADA POR COMPENSADOR". A presente invenção refere-se a uma engrenagem de motor acionada por compensador (11), para a transferência de rotação do eixo de manivela (4) para um eixo de compensador (8), que é feita de um elemento de engrenagem (30), um elemento de bucha (20) e de elementos elásticos (41 e 45) interpostos entre os mesmos. Uma montagem errada, como, por exemplo, uma montagem invertida é impedida por meio da configuração a seguir. O elemento de bucha (20) possui uma porção de saliência (21) fixada ao eixo de compensador (8), e uma pluralidade de cavilhas de encaixe externas (23a, 23b, ...) que se projetam em um sentido radial para fora a partir da periferia externa da porção de saliência (21). O elemento de engrenagem (30) fica disposto em um sentido coaxial com o elemento de bucha (20). O elemento de engrenagem (30) tem uma porção anular (31) com os dentes de engrenagem sobre a periferia externa da mesma e uma pluralidade de cavilhas de encaixe internas (33a, 33b, ...), que se projetam em um sentido radial para dentro a partir da periferia interna da porção anular (31). Elementos elásticos (41 e 45) ficam dispostos entre as cavilhas de encaixe externas (23a, ...), sobre o elemento de bucha (20), e as cavilhas de encaixe internas (33a, ...), sobre o elemento de engrenagem (30). As formas e/ou as dimensões das cavilhas de encaixe posicionadas sobre os lados opostos com relação ao eixo geométrico da engrenagem acionada por compensador (11) são construídas assimétricas.
(71) Honda Motor Co. LTD (JP)
(72) Tomoyasu Satoh, Akira Takahashi, Teruo Kihara
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT JP2004/013785 de 22/09/2004
(87) WO 2005/031188 de 07/04/2005



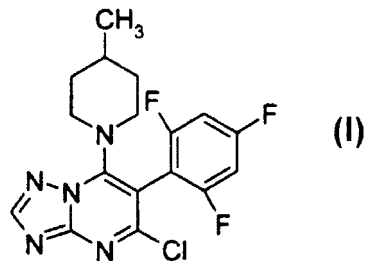
(21) **PI 0414724-3** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 GB 0322552.1
(51) A61K 31/505, A61K 31/4184
(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA PREVENIR OU TRATAR ATEROSCLEROSE EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA PREVENIR EVENTOS CARDIOVASCULARES EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, KIT
(57) "COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA PREVENIR OU TRATAR ATEROSCLEROSE EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE E PARA PREVENIR EVENTOS CARDIOVASCULARES EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, KIT". É descrita uma combinação compreendendo candesartano e rosuvastatina, para a prevenção ou tratamento da arteriosclerose e para a prevenção de eventos cardiovasculares.
(71) Astrazeneca Uk Limited (GB)
(72) Jay Lal Mehta
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2006
(86) PCT GB2004/004120 de 22/09/2004
(87) WO 2005/030215 de 07/04/2005

(21) **PI 0414725-1** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 FR 03/11351; 14/01/2004 FR 04/50082
(51) G02C 7/00, G02B 1/10
(54) LENTE ÓPTICA QUE COMPORTA UM REVESTIMENTO PROTETOR EXTERNO E PROCESSO DE REBORDEAMENTO DE UMA LENTE ÓPTICA
(57) "LENTE ÓPTICA QUE COMPORTA UM REVESTIMENTO PROTETOR EXTERNO E PROCESSO DE REBORDEAMENTO DE UMA LENTE ÓPTICA". A lente óptica de acordo com a invenção comporta um revestimento protetor que compreende pelo menos uma camada externa degradável mecanicamente por fricção ou contato que é recoberta por uma película destacável aderente eletrostaticamente à câmara externa. Aplicação às lentes oftálmicas.
(71) Essilor International (Compagnie Generale D'Optique) (FR)
(72) Pascale Lacan, Dominique Conte
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2006
(86) PCT FR2004/002426 de 24/09/2004
(87) WO 2005/031441 de 07/04/2005

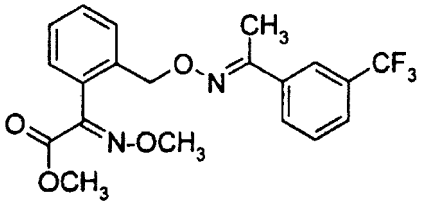
(21) **PI 0414726-0** (22) 23/08/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 10/670,667
(51) F16F 9/53
(54) RESTRIÇÃO CONTROLÁVEL E ABSORVEDOR DE CHOQUE
(57) "RESTRIÇÃO CONTROLÁVEL E ABSORVEDOR DE CHOQUE". Uma passagem de fluxo de fluido hidráulico tem uma restrição controlada disposta na passagem. A restrição inclui um primeiro filtro, um segundo filtro e uma pluralidade de partículas dispostas entre os dois filtros. As partículas são partículas dielétricas ou elas são partículas magnetizáveis. As partículas dielétricas criam um fluido eletro-reológico entre os filtros e as partículas magnetizáveis criam um fluido magneto-reológico entre os filtros. O arranjo para as partículas dielétricas é controlado por um campo elétrico e o arranjo para as partículas magnetizáveis é controlado por um campo magnético.
(71) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US)
(72) Rudi Shurmans, Mario Maes, David Holiviers
(74) Orlando de Souza
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/027251 de 23/08/2004
(87) WO 2005/036021 de 21/04/2005



(21) **PI 0414727-8** (22) 30/09/2004 **1.3**
(30) 01/10/2003 DE 103 46 138.8; 30/03/2004 DE 10 2004 016 084.3
(51) A01N 43/90
(54) MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DE COMPOSTOS
(57) "MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DE COMPOSTOS". A invenção refere-se às misturas fungicidas para o controle de patógenos de arroz, contendo os seguintes ingredientes ativos: 1) o derivado de triazolopirimidina de fórmula (I) e (2) trifloxistrobina de fórmula (II), em quantidades sinergicamente eficazes, a um processo para o combate de patógenos de arroz com misturas de composto (I) e composto (II) para a produção de tais misturas e agentes compreendendo tais misturas.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jordi Tormo I Blasco, Thomas Grote, Maria Scherer, Reinhard Stierl, Siegfried Strathmann, Ulrich Schöfl
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/010910 de 30/09/2004
(87) WO 2005/032254 de 14/04/2005



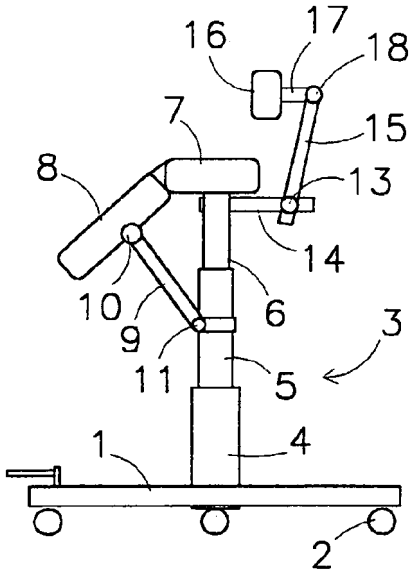
(I)



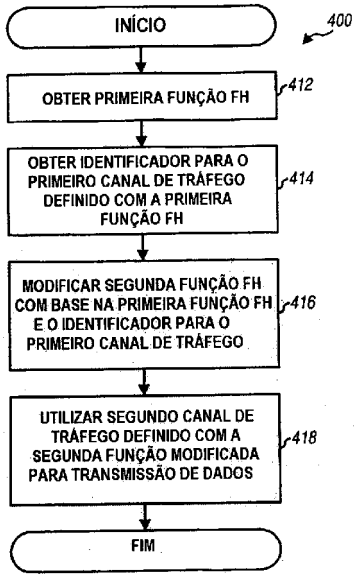
(II)

(21) **PI 0414728-6** (22) 27/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 US 60/506,528
(51) A21D 2/18, A21D 2/16, A21D 13/06, A21D 10/00, A23L 1/307, A23L 1/236, A23L 1/0522
(54) AGENTES DE MASSA PARA ARTIGOS ASSADOS
(57) "AGENTES DE MASSA PARA ARTIGOS ASSADOS". A presente invenção é dirigida a uma combinação para uso como um agente de massa em artigos assados. O agente de massa da presente invenção compreende um produto de hidrólise de amido, um adoçante de massa e um agente de emulsificação. O agente de massa serve como uma substituição direta, um para um, de açúcar no produto assado, sem a necessidade de reformulação de outros ingredientes e/ou modificações de processo.
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (US) , Matsutani Chemical Industry CO., LTD. (JP)
(72) Chai Yen Kao, Boon Keng Leow
(74) Orlando de Souza
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031562 de 27/09/2004
(87) WO 2005/029967 de 07/04/2005

(21) **PI 0414729-4** (22) 02/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 NL 1024413
(51) A47C 3/20, A47C 7/40
(54) CADEIRA DE TRABALHO
(57) "CADEIRA DE TRABALHO". É descrita uma cadeira de trabalho, que compreende um assento, suportado de uma maneira ajustável na altura por uma coluna em um pé, e um encosto ajustável, o assento tendo pelo menos em parte uma posição substancialmente horizontal, e o encosto promovendo uma posição vertical das costas do usuário, caracterizada pelo fato de que a coluna (3) é composta de três partes (4, 5, 6) e, em decorrência disto, fornece uma ajustabilidade de dois estágios para a altura do assento, em que o assento é dividido em duas partes (7, 8), de uma maneira tal que uma seção traseira (7) fique fixa e sempre retenha a posição substancialmente horizontal, enquanto que uma seção dianteira (8) é articulada em relação à seção traseira, e em que a seção dianteira (8) é presa na coluna (3) de uma maneira articulada (11) por uma haste (9) presa nela de uma maneira articulada (10). A cadeira pode ser dimensionada de uma maneira tal que ela permita que uma posição de trabalho ergonômica seja adotada virtualmente por todos os usuários, independente de seu tamanho corporal, com a possibilidade de aumentar o tamanho da estação de trabalho.
(71) Paul Arthur Engels (NL)
(72) Paul Arthur Engels, Johannes Henricus Maria de Kroon, Gaston Lionel Van Amerongen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2006
(86) PCT NL2004/000610 de 02/09/2004
(87) WO 2005/030007 de 07/04/2005

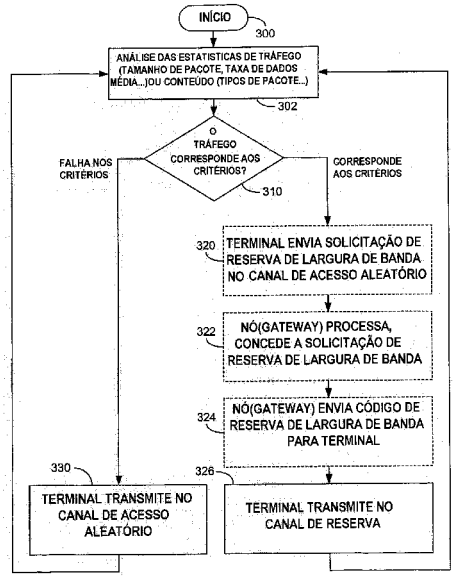


(21) **PI 0414730-8** (22) 23/06/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 10/608,914
(51) H04B 1/69, H04Q 7/22, H04Q 7/20
(54) GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA PARA SOFT HANDOFF E SERVIÇOS DE BROADCAST EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE SALTO DE FREQÜÊNCIA SEM FIO
(57) "GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA PARA SOFT HANDOFF E SERVIÇOS DE BROADCAST EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE SALTO EM FREQÜÊNCIA SEM FIO". Técnicas são fornecidas para gerenciamento de interferência para soft handoff e serviços de broadcast em um sistema de comunicação de salto em freqüência sem fio (por exemplo, um sistema OFDMA). Essas técnicas podem ser utilizadas para links direto e reverso. Em um primeiro esquema, uma função FH $f_{sho}(r,T)$ é utilizada para usuários em soft handoff, uma função FH f_i (k,T) é utilizada para usuários que não estão em soft handoff em cada setor s_i, e a função FH $f_{sho}(k,T)$ é modificada para ser ortogonal à função FH $f_{sho}(r, T)$ utilizada para usuários em soft handoff é definida como sendo ortogonal ou tendo baixa correlação com a função FH f_i (k,T) utilizada para usuários que não estão em soft handoff em cada setor S_i, de forma qué a modificação da função FH $f_{sho}(r,T)$ não seja necessária. A função FH f_i (k,T) para cada setor pode ser definida como sendo pseudo-aleatória com relação às funções FH f_i (k, t) para outros seletores.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Avneesh Agrawal
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/020278 de 23/06/2004
(87) WO 2005/036894 de 21/04/2005

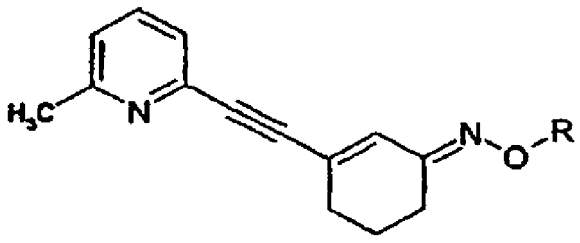

INÍCIO
400
OBTER PRIMEIRA FUNÇÃO FH
412
OBTER IDENTIFICADOR PARA O PRIMEIRO CANAL DE TRÁFEGO DEFINIDO COM A PRIMEIRA FUNÇÃO FH
414
MODIFICAR SEGUNDA FUNÇÃO FH COM BASE NA PRIMEIRA FUNÇÃO FH E O IDENTIFICADOR PARA O PRIMEIRO CANAL DE TRÁFEGO
416
UTILIZAR SEGUNDO CANAL DE TRÁFEGO DEFINIDO COM A SEGUNDA FUNÇÃO MODIFICADA PARA TRANSMISSÃO DE DADOS
418
FIM

(21) **PI 0414731-6** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/506,290
(51) H04L 12/56
(54) GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO EM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES POSSUINDO CANAIS CDMA DIFERENTES
(57) "GERENCIAMENTO DE TRÁFEGO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES POSSUINDO CANAIS CDMA DIFERENTES". Em um sistema de comunicações CDMA incluindo um ou mais terminais (tal como CPEs) que se comunicam com um nó (tal como um gateway Internet) através de pelo menos um canal de acesso aleatório e um canal orientado por reserva,

vários esquemas de gerenciamento de tráfego de comunicações dentre os canais são fornecidos. Decisões quanto ao canal no qual um terminal determinado pode transmitir podem ser baseadas em: estatísticas de tráfego (tal como tamanho de pacote ou taxa média de dados através de um período de tempo), conteúdo de tráfego (tal como tipo de pacote), carregamento do armazenador de saída do terminal (estado de fila, ou 'estado Q'), um histórico do carregamento do armazenador de saída do terminal (um ou mais estados Q) , e assim por diante. Em uma aplicação, as decisões no gerenciamento de tráfego em uma sessão de navegação na rede com usuário em tempo real podem envolver determinações inteligentes sobre se um determinado terminal está ocupado com base na análise de tráfego ou no carregamento do armazenador de saída.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ahmad Jalali
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/030967 de 21/09/2004
(87) WO 2005/032079 de 07/04/2005

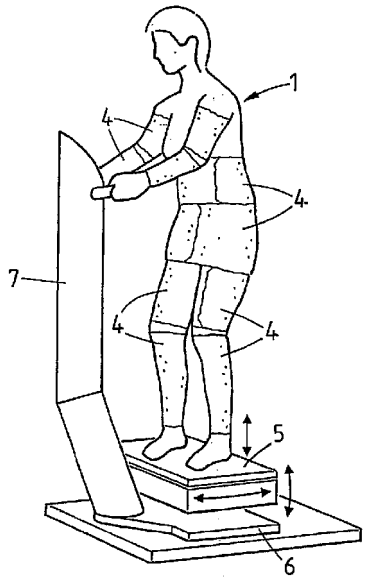

INÍCIO
300
ANÁLISE DAS ESTATÍSTICAS DE TRÁFEGO (TAMANHO DE PACOTE, TAXA DE DADOS MÉDIA...)OU CONTEÚDO (TIPOS DE PACOTE...)
302
O TRÁFEGO CORRESPONDE AOS CRITÉRIOS?
310
FALHA NOS CRITÉRIOS
CORRESPONDE AOS CRITÉRIOS
320
TERMINAL ENVIA SOLICITAÇÃO DE RESERVA DE LARGURA DE BANDA NO CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO
322
NÓ(GATEWAY) PROCESSA, CONCEDE A SOLICITAÇÃO DE RESERVA DE LARGURA DE BANDA
324
NÓ(GATEWAY) ENVIA CÓDIGO DE RESERVA DE LARGURA DE BANDA PARA TERMINAL
330
326
TERMINAL TRANSMITE NO CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO
TERMINAL TRANSMITE NO CANAL DE RESERVA

(21) **PI 0414732-4** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 GB 03 22612.3
(51) C07D 213/53, A61K 31/44, A61P 43/00
(54) PIRIDILACETILENOS PARA USO COMO RADIOTRAÇADORES E AGENTES DE IMAGEAMENTO
(57) "PIRIDILACETILENOS PARA USO COMO RADIOTRAÇADORES E AGENTES DE IMAGEAMENTO". A presente invenção refere-se a novos derivados de piridilacetilenos, sua preparação, seu uso como radiotraçadores/marcadores e composições contendo-os.
(71) Novartis AG (CH)
(72) Fabrizio Gasparini, Yves Auberson, Lea Kessler, Simon Mensah Ametamey
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/010743 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030723 de 07/04/2005



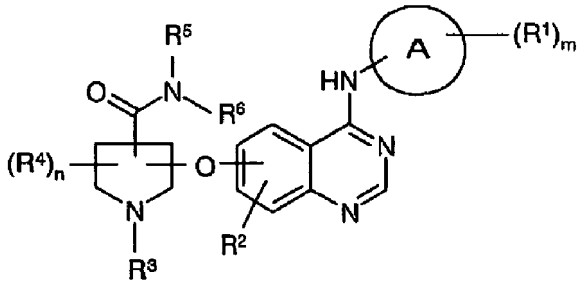
(21) **PI 0414733-2** (22) 21/07/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 10/669859
(51) E21B 33/124, E21B 43/26
(54) FERRAMENTA DE FURO ABAIXO, E, MÉTODOS PARA TRATAR UM POÇO, PARA TRATAR E COMPLETAR UM POÇO E DE ÚNICA DESCIDA PARA TRATAR UM POÇO
(57) "FERRAMENTA DE FURO ABAIXO, E, MÉTODOS PARA TRATAR UM POÇO, PARA TRATAR E COMPLETAR UM POÇO E DE ÚNICA DESCIDA PARA TRATAR UM POÇO". Um método de tratar e completar um poço inclui posicionar uma ferramenta de furo abaixo dentro de um poço. A ferramenta de furo abaixo inclui um corpo alongado (106) que define uma passagem central (108) e inclui uma pluralidade de aberturas de produção (110) e, no mínimo, uma abertura de fraturamento, um mandril de fraturamento (103) colocado dentro da passagem central e um engaxetador colocado ao redor do corpo alongado. O método ainda inclui prender a ferramenta de furo abaixo no poço por meio do engaxetador, fraturar uma formação através da abertura de fraturamento e produzir um fluido a partir da formação através das aberturas de produção.
(71) Halliburton Energy Service, INC (US)
(72) Jim B. Surjaatmadja
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2006
(86) PCT GB2004/003100 de 21/07/2004
(87) WO 2005/031112 de 07/04/2005

(21) **PI 0414734-0** (22) 14/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 EP 03 405697.8
(51) A61H 1/00, A61F 13/15
(54) INTRODUÇÃO DE COSMÉTICOS NA PELE
(57) "INTRODUÇÃO DE COSMÉTICOS NA PELE". A presente invenção refere-se a um processo para impelir substâncias umidificantes e/ou ingredientes cosméticos ativos na pele de um corpo humano é caracterizado pelo fato de que a pele é posta em contato com as substâncias e/ou ingredientes ativos e um elemento de compressão é aplicado, e o tecido é subseqüentemente colocado em oscilação. O elemento de compressão pode ser formado por bandagens de compressão (4) ou envoltórios de compressão. O tecido pode ser colocado em oscilação pela própria pessoa em um suporte vibratório, ou os músculos da pessoa são estimulados por meio de eletroestimulação.
(71) Power-Wrap International Trading Gmbh (AT)
(72) Oswald Millet
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT CH2004/000576 de 14/09/2004
(87) WO 2005/027818 de 31/03/2005



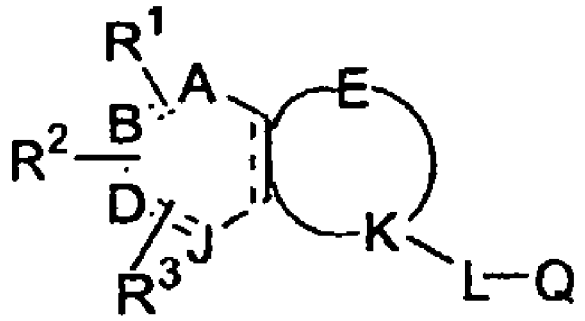
(21) **PI 0414735-9** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 GB 0322409.4; 26/09/2003 GB 0322534.9
(51) C07D 403/12, C07D 403/14, C07D 401/14, C07D 405/14, C07D 409/14, C07D 413/14, A61K 31/517, A61P 35/00
(54) DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE DERIVADO DE QUINAZOLINA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM EFEITO ANTI-PROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE QUINAZOLINA
(57) "DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE DERIVADO DE QUINAZOLINA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM EFEITO ANTI-PROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE QUINAZOLINA". A invenção refere-se a um derivado de quinazolina de Fórmula (I): na qual cada uma das variáveis possui qualquer um dos significados definidos a descrição; aos processos para a sua preparação, às composições farmacêuticas contendo-os e ao seu uso na manufatura de um medicamento para utilização como um agente antiproliferativo na prevenção ou no tratamento de tumores que são sensíveis à inibição de receptor erbB de tirosina quinases.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Robert Hugh Bradbury, Christopher Thomas Halsall, Laurent Francois Andre Hennequin, Jason Grant Kettle, Alleyn Plowritght
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(85) 24/03/2006
(86) PCT GB2004/004085 de 22/09/2004
(87) WO 2005/030757 de 07/04/2005

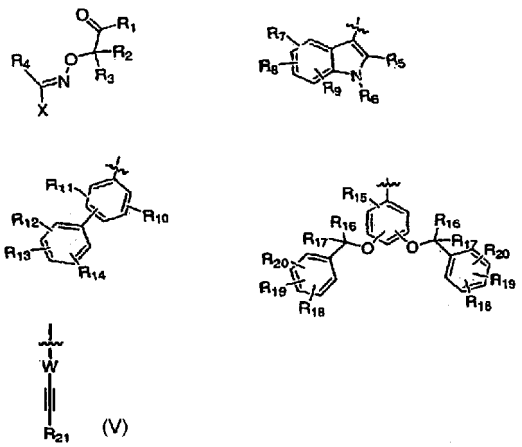


(21) **PI 0414736-7** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 60/505,487
(51) A61K 31/505, A61K 31/506, A61P 35/00, C07D 239/42, C07D 239/48
(54) 5-ARIL-PIRIMIDINAS COMO AGENTES ANTICÂNCER
(57) "5-ARIL-PIRIMIDINAS COMO AGENTES ANTICÂNCER". A presente invenção refere-se a certos compostos de 5-arilpirimidina ou um sal farmaceuticamente aceitável dos mesmos, além de composições contendo os ditos compostos ou um sal farmaceuticamente aceitável das mesmas, em que os ditos compostos são agentes anticâncer de utilidade no tratamento de câncer em mamíferos. A presente invenção referese ainda a um método de tratamento ou inibição do crescimento de células de tumor cancerosas e doenças associadas em um mamífero e proporciona ainda um método para o tratamento ou prevenção de tumores cancerosos que expressam resistência à múltiplas drogas (MDR) ou são resistentes devido às MDR, em um mamífero com tal necessidade, cujo método compreende a administração ao dito mamífero de uma quantidade eficaz dos ditos compostos ou de um sal farmaceuticamente aceitável dos mesmos. Mais especificamente, a presente invenção refere-se a um método de tratamento ou inibição do crescimento de células de tumor cancerosas e doenças associadas em um mamífero com tal necessidade, mediante promoção de polimerização de microtúbulos, a qual compreende a administração ao dito mamífero de uma quantidade eficaz dos ditos compostos e sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos.
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(72) Nan Zhang, Semiranis Ayral-Kaloustian, Thai Hiep Nguyen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/030682 de 17/09/2004
(87) WO 2005/030216 de 07/04/2005

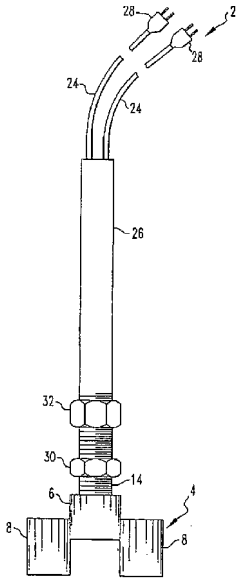
(21) **PI 0414737-5** (22) 28/10/2004 **1.3**
(30) 28/10/2003 IN 801/CHE/2003; 15/09/2004 US 60/610,163
(51) C07D 311/12, C07D 277/34, C07D 487/00, A61K 31/35, A61K 31/497, A61K 31/425
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DESTES
(57) "COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO DESTES". Compostos de fórmula (I) e métodos e/ ou composições compreendendo compostos que são eficazes em modular respostas inflamatórias, tais como aqueles resultantes de AGE e acúmulo de proteínas glicadas, são proporcionados. Métodos e/ ou composições compreendendo compostos que são eficazes em modular proliferação de células de músculo liso e as doenças e condições relacionadas a esta são também proporcionados.
(71) Reddy Us Therapeutics, Inc (US)
(72) Yeleswarapu Koteswar Rao, Manojit Pal, Vedula Manohar Sharma, Akella Venkateswarlu, Ram Pillarisetti
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/035939 de 28/10/2004
(87) WO 2005/042712 de 12/05/2005



(21) **PI 0414738-3** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/505,913; 23/09/2004 US 10/947,711
(51) A61K 31/15, A61P 7/02, C07D 209/14, C07C 251/60
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO ACÉTICO SUBSTITUÍDOS
(57) "DERIVADOS DE ÁCIDO ACÉTICO SUBSTITUÍDOS". A presente invenção refere-se a derivados de indol oxima de fórmula (I), em que: R_1 é -OH, $-OC_1$-C_6 alquila, ou NH_2; R_2 e R_3 São, independentemente, hidrogênio, C_1C_8 alquila, $-CH_2$-C_3-C_6 cicloalquila, $-CH_2$-piridinila, fenila, ou benzila; R_4 é hidrogênio, C_1-C_8 alquila, C_3-C_6 cicloalquila, $-CH_2$-C_3-C_6 cicloalquila, fenila, benzila, heteroarila, ou $-CH_2$-heteroarila; X é fórmula (II), (III), (IV) ou (V). Os outros substituintes são definidos na reivindicação 1. Os presentes compostos são inibidores de PAI-1 para o tratamento de, por exemplo, disfunção do sistema fibrinolítico, trombose ou doenças cardiovasculares.
(71) Wyeth (US)
(72) Ariamala Gopalsamy, Scott Lee Kincaid
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031327 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030191 de 07/04/2005

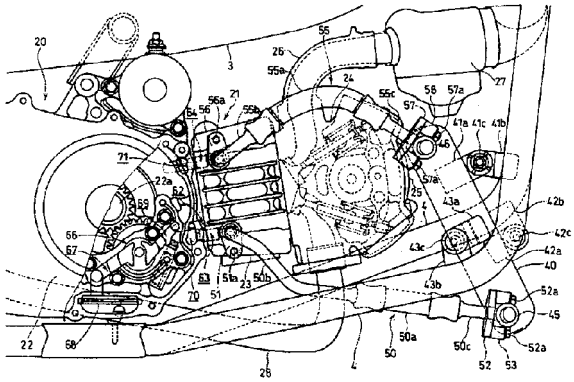


(21) **PI 0414739-1** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 10/672,462
(51) G01K 13/12, G01N 1/12
(54) SONDA DE BANHO CRIOLÍTICO FUNDIDO
(57) "SONDA DE BANHO CRIOLÍTICO FUNDIDO". A presente invenção refere-se a um método e aparelho para medir com precisão o superaquecimento, a relação de banho e a concentração de alumina em um banho de fusão de alumínio. Em uma concretização, uma sonda reutilizável (2) determina a temperatura do banho e o superaquecimento da amostra do banho. Em outras concretizações, a sonda (2) também determina a composição do banho incluindo a relação de criolita do banho e a concentração de alumina.
(71) Alcoa Inc (US)
(72) Robert B. Hosler, Xiangwen Wang, Jay N. Bruggeman, Patrick J. O'Connor
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031454 de 24/09/2004
(87) WO 2005/068956 de 28/07/2005

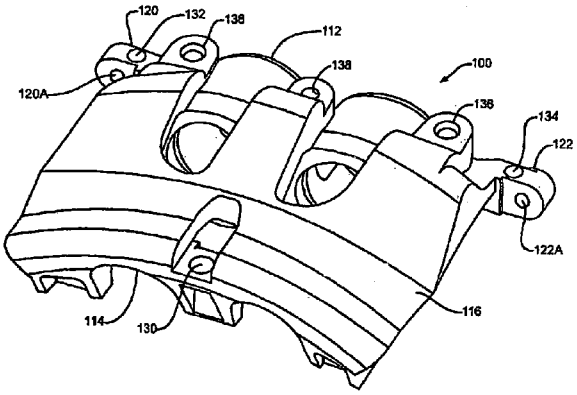


(21) **PI 0414740-5** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 JP 2003-336416
(51) F01M 5/00
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA MONTADO EM VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE REFRIAMENTO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO
(57) "MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA MONTADO EM VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE RESFRIAMENTO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO". Em um motor de combustão interna montado em veículo com o eixo de um cilindro do mesmo inclinado para frente de um veículo em um ângulo grande, um trocador de calor 40 como um dispositivo de resfriamento de óleo lubrificante é disposto rente e à frente ou atrás do motor de combustão interna, uma passagem de óleo lubrificante formada no bloco do cilindro 23 do motor possui aberturas definidas no bloco do cilindro 23 e tubos 50 e 55 estendendo-se a partir do trocador de calor 40 estão conectados às aberturas no bloco do cilindro 23. Esta configuração torna possível empregar um comprimento ótimo dos tubos, assim alcançando uma liberdade de projeto desejada para o trocador de calor e evitando aumento nos custos de fabricação do motor.
(71) Honda Motor Co. LTD (JP)
(72) Yoshinobu Sawamura, Yoshihiro Funayama, Teruo Kihara

(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT JP2004/013913 de 24/09/2004
(87) WO 2005/031129 de 07/04/2005

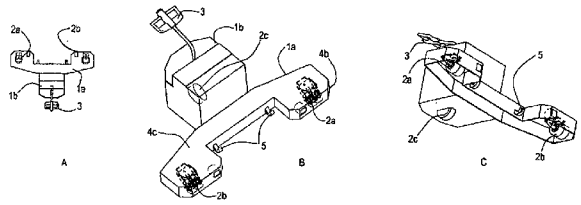


(21) **PI 0414741-3** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 10/670,124
(51) F16D 55/04, F16D 55/228, F16D 65/38, F16D 65/14, F16D 55/00
(54) PINÇA DE FREIO FUNDIDA E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA
(57) "PINÇA DE FREIO FUNDIDA E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA". Esta invenção se refere a uma pinça de freio adaptada para uso em um conjunto de freio a disco de veículo e a um método e aparelho para produzir o mesmo. o método para produzir a pinça de freio compreende as etapas de: (a) prover um elemento de molde tendo pelo menos duas seções de molde; (b) prover um elemento de núcleo tendo pelo menos uma primeira extensão macho que é adaptada para formar um recesso de posicionamento integralmente fundido na pinça de freio que é usada como uma superfície de posicionamento para usinagem subseqüente da pinça de freio; (c) dispor o elemento de núcleo no elemento de molde em uma posição predeterminada; (d) fornecer um material adequado para o elemento de molde de modo a formar uma pinça de freio dentro do molde; (e) remover a pinça de freio a partir do molde, em que a pinça de freio inclui um recesso de posicionamento integralmente fundido formado no mesmo pela primeira extensão macho do elemento de núcleo; e (f) usinar a pinça de freio utilizando pelo menos o recesso de posicionamento integralmente fundido formado no mesmo como uma superfície de posicionamento.
(71) Kelsey-Hayes Company (US)
(72) Eduardo Morais, Harry Miller
(74) Bhering Advogados
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031428 de 24/09/2004
(87) WO 2005/031182 de 07/04/2005



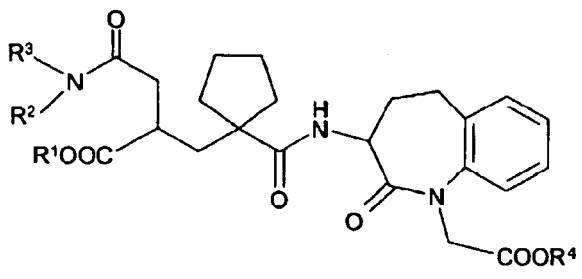
(21) **PI 0414742-1** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 GB 0322406.0
(51) B65G 69/24
(54) SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS
(57) "SISTEMA DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS". Um sistema de manipulação de materiais incluindo, um estação de trabalho móvel e um rebocador auto-impelido, dita estação de trabalho móvel tendo um transportador de rolos suportado sobre um chassi de estação de trabalho, dito chassi tendo rodízios engatáveis com um chão e uma barra de reboque se estendendo de pelo menos um de um lado ou extremidade de dito chassi, dito rebocador tendo um de um lado ou extremidade de dito chassi, dito rebocador tendo um corpo montado sobre pelo menos três rodas engatáveis de chão e um engate de barra de reboque adaptado para acoplar com dita barra de reboque estendida, tal que o eixo rotativo de pelo menos uma das rodas de rebocador esteja pelo menos tão perto do chassi de estação de trabalho quanto a barra de reboque.
(71) Brian L. Hamm (GB)
(72) Brian L. Hamm

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2006
(86) PCT GB2004/004068 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030623 de 07/04/2005



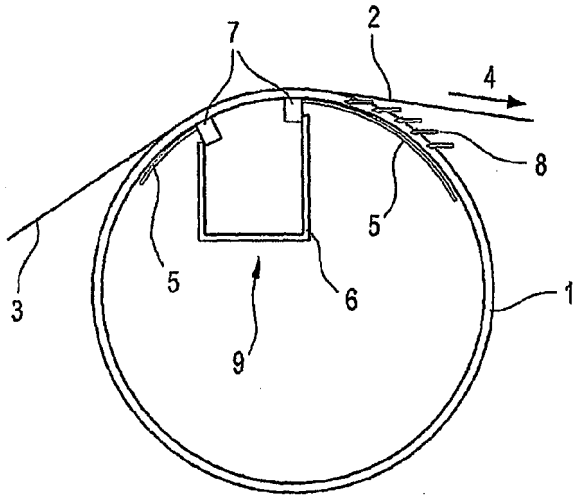
(21) **PI 0414743-0** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 10/668,240
(51) A01H 5/00, C12N 15/82
(54) DIMINUIÇÃO E AUMENTO COORDENADOS DE EXPRESSÃO DE GENE DE MAIS DO QUE UM GENE COM A UTILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÕES DE TRANSGENE
(57) "DIMINUIÇÃO E AUMENTO COORDENADOS DE EXPRESSÃO DE GENE DE MAIS DO QUE UM GENE COM A UTILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÕES DE TRANSGENE". A presente invenção é dirigida a moléculas de ácido nucléico e o constructos de ácido nucléico e a outros agentes associados ao controle simultâneo para cima e para baixo de expressão de RNAS. Especificamente ela inclui processos para melhorar simultaneamente a expressão de um primeiro RNA ao mesmo tempo suprimindo a expressão de um segundo RNA. A presente invenção também fornece especificamente constructos capazes de melhorar simultaneamente a expressão de um primeiro RNA ao mesmo tempo suprimindo a expressão de um segundo RNA, processos para a utilização de tais agentes e de plantas contendo tais agentes. A presente invenção também fornece outros constructos que incluem constructos policistrônicas.
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Alison Van Eenennaam, Christine K. Shewmaker
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031605 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030982 de 07/04/2005

(21) **PI 0414744-8** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 DE 103 44 848.9; 12/01/2004 EP 04 100065.4
(51) C07K 5/06, A61K 38/05, A61P 9/12
(54) DERIVADOS DO ÁCIDO 1-(CARBOXIALQUIL)-CICLOPENTILCARBONILAMINO-BENZAZE PINA-N-ACÉTICO SUBSTITUÍDOS COM AMIDOMETILA, PROCESSO E PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E MEDICAMENTOS CONTENDO ESTES COMPOSTOS
(57) "DERIVADOS DO ÁCIDO 1-(CARBOXIALQUIL)-CICLOPENTILCARBONILAMINO-BENZAZE PINA-N-ACÉTICO SUBSTITUÍDOS COM AMIDOMETILA, PROCESSO E PRODUTOS INTERMEDIÁRIOS PARA A SUA PREPARAÇÃO E MEDICAMENTOS CONTENDO ESTES COMPOSTOS". São descritos novos compostos com atividade inibidora da endopeptidase neutra (NEP) e/ou endopeptidase solúvel humana (hSEP) de fórmula geral (1), em que os substituintes R^1, R^2, R^3 e R^4 têm os significados atribuídos na descrição e também medicamentos contendo estes compostos, em particular, medicamentos adequados para o tratamento ou prevenção de doenças cardiovasculares, disfunção sexual e/ou condições adversas associadas com a apoptose.
(71) Solvay Pharmaceuticals Gmbh (DE)
(72) Dagmar Hoeltje, Yvan Fischer, Dieter Ziegler, Michael Weske, Kathrin Michaelis, Yasmin Karimi-Nejad, Josef Messinger, Axel Pahl, Constanze Hoefer, Hrissanthi Ikonomidou, Lechoslaw Turski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/052289 de 23/09/2004
(87) WO 2005/030795 de 07/04/2005



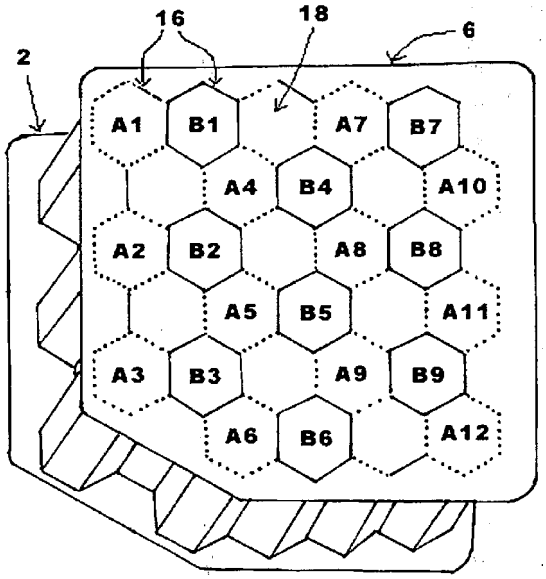
(21) **PI 0414745-6** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 10/10/2003 DE 10347177.4
(51) D21F 3/10
(54) CHAPA DE EXPANSÃO
(57) "CHAPA DE EXPANSÃO". A patente se refere a uma chapa de expansão (5, 10) para um rolo de sucção ou soprador de uma máquina para fabricação

e/ou processamento de uma folha de papel, cartão, tissue ou uma outra folha de massa fibrosa (2), com uma camisa de rolo (1) giratória e perfurada e pelo menos uma região de pressão (9) que se estende sobre uma parte da circunferência de rolo e que é formada por uma caixa de pressão fixa (6) no interior do rolo, aberta no lado da camisa de rolo (1), onde a caixa de pressão (6) está conectada com uma fonte de vácuo ou de pressão e está vedada em relação com a camisa de rolo (1) com pelo menos um elemento de vedação (7). A emissão de barulho deve ser diminuída aqui pelo fato de que, pelo menos basicamente, impermeável a ar, pode encostar lateralmente em, pelo menos, um elemento de vedação (7), ter um percurso circunferencial dentro do rolo, e, situada fora da caixa de pressão (6), estar nas proximidades de uma parede lateral de pelo menos uma caixa de pressão (6), e, tanto dentro quanto fora da camisa de rolo (1), estar em contato com a camisa de rolo (1) ou ter uma distância menor de 100 mm da mesma.
(71) Voith Paper Patent GmbH (DE)
(72) Herbert Schrefl, Harald Graf-Müller, Josef Schbaumer, Erwin Gutladerer, Christoph Klarer, Klaus Wulz
(74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
(85) 27/03/2006
(86) PCT EP2004/052226 de 17/09/2004
(87) WO 2005/035868 de 21/04/2005

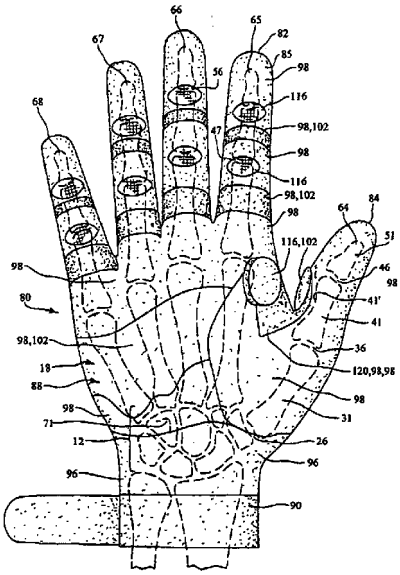


(21) **PI 0414746-4** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 KR 10-2003-0067860
(51) A61L 2/10
(54) ESTERILIZADOR DE BICOS
(57) "ESTERILIZADOR DE BICOS". A presente invenção refere-se a um esterilizador de bicos que pode esterilizar facilmente um bico de mamadeira. De acordo com um aspecto da presente invenção, é apresentado um esterilizador de bicos, que compreende um corpo (10) que tem uma abertura (12) em sua superficie inferior e que deve ser montado em uma mamadeira (2) para que o bico (6) do frasco (2) possa ser introduzido através da abertura (12) e, assim, possa ser coberto; uma lâmpada de esterilização (20), que é posicionada dentro do corpo (10) e que esteriliza o bico (6); uma fonte de energia elétrica (30), que é posicionada dentro do corpo (10) para ser conectada à lâmpada de esterilização (20); um interruptor (40), que é conectado eletricamente entre a fonte de energia elétrica (30) e a lâmpada de esterilização (20) e que liga e desliga a lâmpada de esterilização (20).
(71) Uvico Co. Ltd (KR)
(72) Yong Tae Kim
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
(85) 24/03/2006
(86) PCT KR2004/002457 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030274 de 07/04/2005

(21) **PI 0414747-2** (22) 14/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 KR 20-2003-030237
(51) B21D 47/00
(54) UM MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA EM FAVO DE MEL
(57) "UM MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA EM FAVO DE MEL". Um método para produzir uma estrutura em favo de mel é revelado o qual inclui a moldagem de duas placas de metal com células sextavadas cada qual contendo prendedores sextavados uniformemente-espaçados, utilizando aplicação de um material de soldagem ou um adesivo potente na superfície exterior dos prendedores sextavados, e sobrepondo as placas de metal de modo que as superfícies das placas de metal, da qual os prendedores sextavados são projetados, fiquem uma frente à outra, e acoplando as placas de metal de modo que aquelas adjacentes dos prendedores sextavados das placas de metal sejam ligadas, produzindo, portanto, uma estrutura em favo de mel tendo as células juntadas continuamente.
(71) Hoejung Yang (KR) , Bongwoo Lee (KR)
(72) Kiho Park
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
(85) 24/03/2006
(86) PCT KR2004/002325 de 14/09/2004
(87) WO 2005/028138 de 31/03/2005

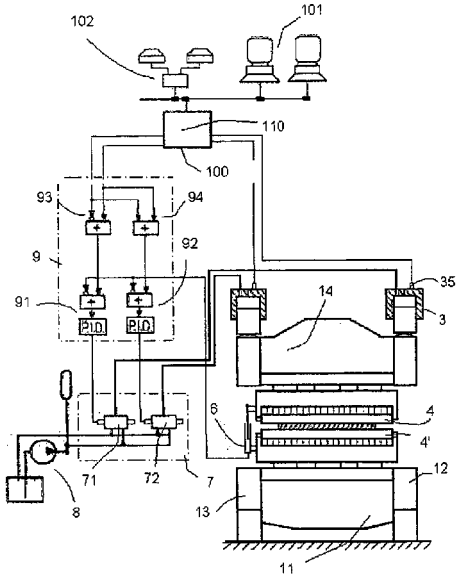


(21) **PI 0414748-0** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 10/670.859
(51) A61F 9/00
(54) LUVA DE TRABALHO
(57) "LUVA DE TRABALHO". Uma luva de trabalho particularmente útil para jardinagem, trabalho em mecânica de automóvel e qualquer outro tipo de uso que traga o lado palmar da mão em contato com trabalho ou o similar que possa resultar em ferroamento, contusão ou bolhas dos dedos, polegar e palma de uma mão humana é provida com enchimento protetor revelado ou posicionado para cobrir pelo menos as metades distais dos metacarpos do dedo indicador e dedo médio excluindo as juntas metacarpofalangeais do dedo indicador e do dedo médio. Preferivelmente, a luva também inclui enchimento protetor disposto ao longo de um assento de polegar da luva em um local adaptado para ficar ao longo de uma borda ulnar bem como das polias A2 da falange proximal do polegar entre a junta metacarpofalangeal e a junta interfalangeal.
(71) Hillerich & Bradsby Co. (US)
(72) James M. Kleinert
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031316 de 24/09/2004
(87) WO 2005/029986 de 07/04/2005



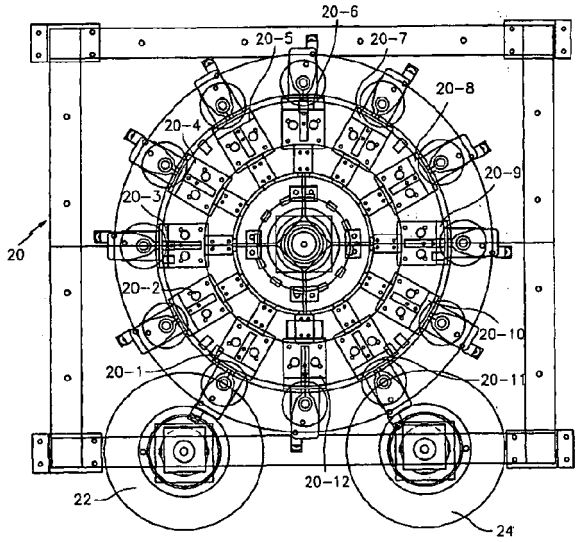
(21) **PI 0414749-9** (22) 28/09/2004 **1.3**
(30) 13/10/2003 FR 0312012
(51) B21D 1/02
(54) PROCESSOS PARA AUMENTAR O CONTROLE EM MÁQUINAS NIVELADORAS E INSTALAÇÃO DE NIVELAMENTO COM ROLOS PARALELOS
(57) "PROCESSOS PARA AUMENTAR O CONTROLE EM MÁQUINAS NIVELADORAS E INSTALAÇÃO DE NIVELAMENTO COM ROLOS PARALELOS". Processo de aumento de precisão do controle do trajeto do produto em uma máquina de nivelar que compreende uma gaiola de suporte fixa (1), dois aparelhos de nivelamento com rolos paralelos, dispostos respectivamente acima (2) e abaixo (2') de uma banda, os dispositivos necessários à regulagem do acoplamento dos rolos (3, 52), meios de mensuração (35) dos esforços de nivelamento pelo menos dos dois lados da máquina, um modelo teórico (110) de pré-regulagem. Mede-se diretamente pelo

menos um valor de afastamento dos rolos de nivelamento que é comparado com os valores de referência, e atua-se sobre os órgãos de regulagem da posição dos rolos de nivelamento (3, 52) para manter os valores mensurados iguais aos valores de referência. O processo de acordo com a presente invenção destina-se particularmente às máquinas niveladora de produtos metálicos planos.
(71) Vai Clecim (FR)
(72) Andrzej Farnik
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
(85) 24/03/2006
(86) PCT FR2004/002457 de 28/09/2004
(87) WO 2005/046899 de 26/05/2005

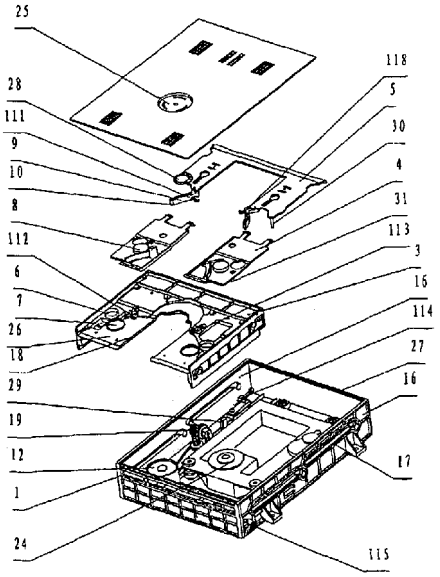


(21) **PI 0414750-2** (22) 26/08/2004 **1.3**
(30) 10/10/2003 EP 03078162.9
(51) A23D 7/005, A23D 7/02, A23C 9/15, A23C 13/14
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO ACIDIFICADA AQUOSA CONTÍNUA E EMULSÃO ACIDIFICADA AQUOSA CONTÍNUA
(57) "PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO ACIDIFICADA AQUOSA CONTÍNUA E EMULSÃO ACIDIFICADA AQUOSA CONTÍNUA". A invenção refere-se a um processo para a preparação de emulsões acidificadas contínuos em água que podem ser usadas como um condimento em produtos alimentícios incluindo o pão ou a torrada ou como um creme acidificado semi-sólido. O processo compreende as etapas de homogeneização de uma emulsão que compreende de 15 a 50% de gordura e proteína a uma temperatura baixa, seguida pelo aquecimento seguido por uma etapa de acidificação. O produto assim obtido é estável às mudanças de temperatura cíclicas repetidas às quais o produto é submetido quando é armazenado no refrigerador a cerca de 5ºC e quando é removido para o uso quando aquece até temperaturas ambientes de cerca de 25ºC. A invenção também se refere a uma emulsão acidificada aquosa estável.
(71) Unilever N.V (NL)
(72) Arjen Bot, Sotírios Kiokias, Christel Karine Reiffers-Magnani, Aleksander Arie Reszka
(74) Paola Calabria Mattioli
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/009560 de 26/08/2004
(87) WO 2005/041676 de 12/05/2005

(21) **PI 0414752-9** (22) 07/06/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 10/671,394
(51) B26D 5/08, B26D 3/00, B23B 3/04, B23B 5/14
(54) MÉTODO E APARATO PARA CORTAR VASILHAMES
(57) "MÉTODO E APARATO PARA CORTAR VASILHAMES". Método e aparato para cortar um vasilhame tendo uma extremidade aberta onde o vasilhame é segurado durante a operação de corte, incluindo uma montagem multi-estação para segurar o vasilhame para cortar estacionariamente durante o corte, ejetando a porção cortada e a ejetando o vasilhame cortado.
(71) Plastipak Packaging, Inc (US)
(72) Richard C. Darr
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/017969 de 07/06/2004
(87) WO 2005/035370 de 21/04/2005



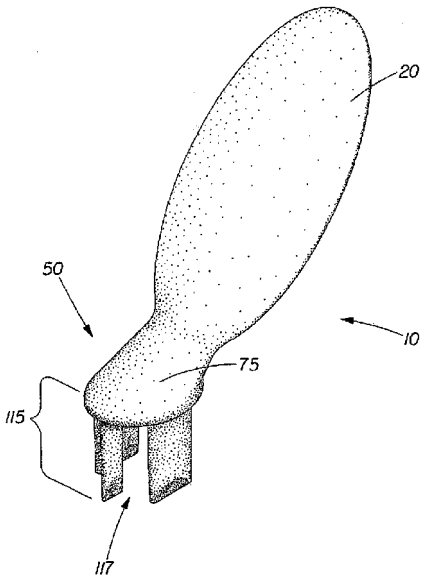
(21) **PI 0414767-7** (22) 08/04/2004 **1.3**
(30) 28/09/2003 CN 03146986.8
(51) G11B 17/00
(54) SISTEMA DE CARREGAMENTO DE DISCO SLOT-IN COM COMPATIBILIDADE PARA VÁRIOS TAMANHOS DE DISCO
(57) "SISTEMA DE CARREGAMENTO DE DISCO SLOT-IN COM COMPATIBILIDADE PARA VÁRIOS TAMANHOS DE DISCO". compreende meios de uma unidade de alojamento, uma base de transferência, um equipamento de acionamento de discos e um comutador de sinais. Uma fenda para a inserção de disco e uma base de transferência são providas dentro da unidade de alojamento. A base de transferência inclui um equipamento compatível de disco, que está ligado à base de transferência de forma flexível, e a extremidade dianteira do equipamento compatível de disco é livre para girar em determinados ângulos. Um equipamento de alocação de discos é também provido na extremidade dianteira. o sistema de carregamento slot-in tem muitas vantagens, tais como a não necessidade de bandeja de discos, a estrutura simples, muito delgado, baixo ruído, baixo custo, compatível com vários tamanhos de discos, alta qualidade de leitura e gravação, efetivamente retendo o disco com pouco ou nenhum dano e distorção para o disco e a cabeça laser e o equipamento de lentes de colimação podem evitar efetivamente as vibrações e manter uma posição relativa precisa com relação ao disco.
(71) Dongzuo Yang (CN)
(72) Dongzuo Yang
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda
(85) 28/03/2006
(86) PCT CN2004/000324 de 08/04/2004
(87) WO 2005/031733 de 07/04/2005



(21) **PI 0414768-5** (22) 29/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 US 60/507,446; 28/09/2004 US 10/952,337
(51) A61K 9/14, A61K 9/16
(54) COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PESSOAL, PROCESSO PARA FABRICAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE PIRITIONA DE ZINCO, DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE PIRITIONA DE ZINCO, CONCENTRADO DE DISPERSÃO ANTIMICROBIAL

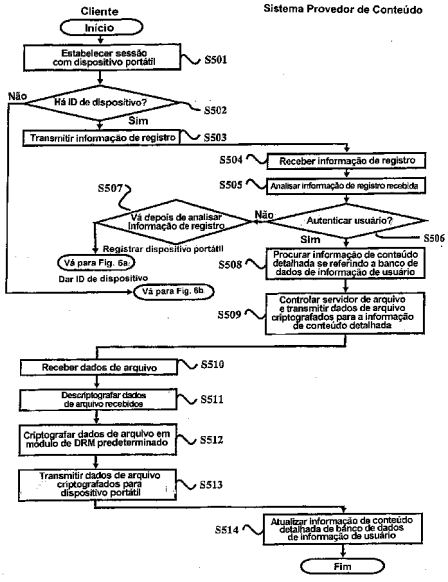
AQUOSA; E PROCESSO PARA REVESTIR PARTÍCULAS DE PIRITIONA
(57) "COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PESSOAL, PROCESSO PARA FABRICAR UMA DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS DE PIRITIONA DE ZINCO, DISPERSÃO AQUOSA DE PARTÍCULAS SÓLIDAS DE PIRITIONA DE ZINCO, CONCENTRADO DE DISPERSÃO ANTIMICROBIAL AQUOSA; E PROCESSO PARA REVESTIR PARTÍCULAS DE PIRITIONA". Uma composição compreendendo partículas revestidas de um sal de piritiona selecionado a partir do grupo consistindo de sais de piritiona monovalente e polivalente, e combinações destes, parcialmente ou totalmente revestidas com um agente lipofílico. A composição é caracterizada por uma eficácia antifúngica melhorada e antimicrobial em xampus. Também se divulga uma composição de higiene pessoal, preferivelmente um xampu, contendo portador tópico e partículas revestidas com um sal de piritiona selecionado do grupo consistindo de sais de piritiona monovalente e polivalente e combinações destes, parcialmente ou totalmente revestidas com um agente lipofílico.
(71) Arch Chemicals, Inc (US) , The Procter & Gamble Company (US)
(72) Deqing Lei, George Polson, Diana T. Ciccognani, Kevin N. Dinicola, Richard B. Shalvoy, Katherine P. Roberts, Louis L. Punto, James Robert Schwartz, David Joseph Kaufman
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(85) 27/03/2006
(86) PCT US2004/032943 de 29/09/2004
(87) WO 2005/032489 de 14/04/2005

(21) **PI 0414769-3** (22) 25/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/505,897
(51) A45D 19/02
(54) APLICADOR PARA TRATAMENTO DOS CABELOS
(57) "APLICADOR PARA TRATAMENTO DOS CABELOS". Um aplicador de tratamento para os cabelos (10) destinado à aplicação, aos cabelos de um usuário, de uma composição de produto para tratamento dos cabelos, mediante a passagem do dito aplicador através dos cabelos, em uma direção predeterminada, sendo que o dito aplicador compreende um cabo (20) e uma cabeça (50), a qual compreende um corpo (75) e uma estrutura de retenção (115), sendo que a dita cabeça (50) está conectada ao dito cabo (20), sendo que o dito corpo (75) tem uma base (100) e uma estrutura de retenção (115) compreendendo um par de lâminas opostas (120) estendendo-se para baixo a partir da dita base (100) e junto à borda (110) da mesma, sendo que o dito par de lâminas opostas (120) está disposto de modo coincidente com a direção de uso, e sendo que as ditas lâminas opostas (120) definem um volume de retenção (117) adaptado para receber a composição de produto para tratamento dos cabelos.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Keith Colacioppo, Anne Marie Brangi
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031987 de 25/09/2004
(87) WO 2005/029999 de 07/04/2005



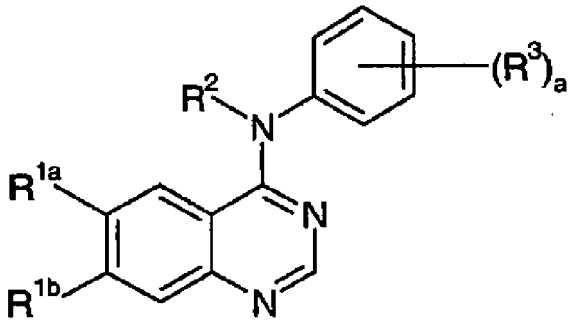
(21) **PI 0414770-7** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 DE 103 44 844.6; 16/02/2004 EP 04003444.9
(51) B01J 23/22, B01J 35/00, B01J 37/02, B01J 2/16, C07C 51/265
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PARA OXIDAÇÕES EM FASE GASOSA, E, USO DO CATALISADOR
(57) "PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PARA OXIDAÇÕES EM FASE GASOSA, E, USO DO CATALISADOR". A invenção refere-se a um processo para a preparação de um catalisador para oxidações em fase gasosa, no qual um suporte inerte em forma de partícula com uma massa total $M_{suporte}$ é pesada em um aparelho de leito fluidizado, pelo menos uma suspensão aquosa de um material cataliticamente ativo ou fontes para o mesmo e um aglutinante são preparadas com um conteúdo de agente de aglutinação B_{Susp}, o suporte inerte é fluidizado através da introdução de uma corrente gasosa temperada a uma temperatura controlada para $T_{Gás}$, com um fluxo de $Q_{Gás}$, e a suspensão pulverizada com uma taxa de dosagem Q_{Susp} sobre o suporte fluidizado inerte. Através da seleção de $Q_{Gás}$, Q_{Susp}, B_{Susp}, $M_{Suporte}$ e $T_{Gás}$ dentro da faixa de $3000 \leq Q_{Gás}$, [m3/h] ≤ 9000, $1000 \leq Q_{Susp}$ [g/min] ≤ 3500, $2 \leq B_{Susp}$ [% em peso] $\leq 18,60 \leq M_{Suporte}$ [kg] ≤ 240. $75 \leq T_{Gás}$ [ºC] ≤ 120, de tal modo que o parâmetro K, com $K = 0,020\ Q_{Gás} - 0,055\ Q_{Susp} - 0,667\ M_{Suporte} + 2,069\ T_{Gás} - 7$ possa satisfazer à relação $127,5 \leq K \leq 2202$, podem ser produzidos revestimentos de alto valor qualitativo e pode ser evitada a formação dos assim denominados geminados de tais partículas de suporte, que aderem umas às outras.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Samuel Neto, Wolfgang Rummel, Sebastian Storck, Jürgen Zühlke, Frank Rosowski
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/010750 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030388 de 07/04/2005

(21) **PI 0414771-5** (22) 30/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 KR 10-2003-0067828
(51) G06F 17/00
(54) MÉTODOS PARA PROVER CONTEÚDO DE UM SISTEMA PROVEDOR DE CONTEÚDO PARA UM DISPOSITIVO PORTÁTIL POR UMA REDE E PARA OPERAR UM CLIENTE DE SINCRONIZAÇÃO PARA SINCRONIZAR DADOS ENTRE UM SISTEMA PROVEDOR DE CONTEÚDO E UM DISPOSITIVO PORTÁTIL POR UMA REDE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, CLIENTE DE SINCRONIZAÇÃO PARA SINCRONIZAR DADOS ENTRE UM SISTEMA PROVEDOR DE CONTEÚDO E UM DISPOSITIVO PORTÁTIL
(57) "MÉTODOS PARA PROVER CONTEÚDO DE UM SISTEMA PROVEDOR DE CONTEÚDO PARA UM DISPOSITIVO PORTÁTIL POR UMA REDE E PARA OPERAR UM CLIENTE DE SINCRONIZAÇÃO PARA SINCRONIZAR DADOS ENTRE UM SISTEMA PROVEDOR DE CONTEÚDO E UM DISPOSITIVO PORTÁTIL POR UMA REDE, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, CLIENTE DE SINCRONIZAÇÃO PARA SINCRONIZAR DADOS ENTRE UM SISTEMA PROVEDOR DE CONTEÚDO E UM DISPOSITIVO PORTÁTIL". A presente invenção relaciona-se a um método e sistema de sincronizar dados entre um sistema provedor de conteúdo e um dispositivo portátil por rede. Mais particularmente, a presente invenção relaciona-se a um método e sistema de transmitir dados de conteúdo predeterminados, que requerem proteção de direitos digitais, para um dispositivo portátil, em que um sistema provedor de conteúdo e um sistema de informação de sincronização estão conectados com um cliente de sincronização instalado em um computador ao qual o dispositivo portátil está conectado.
(71) Inka Entworks, Inc. (KR)
(72) Sung Min Ahn
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2006
(86) PCT KR2004/002505 de 30/09/2004
(87) WO 2005/031593 de 07/04/2005

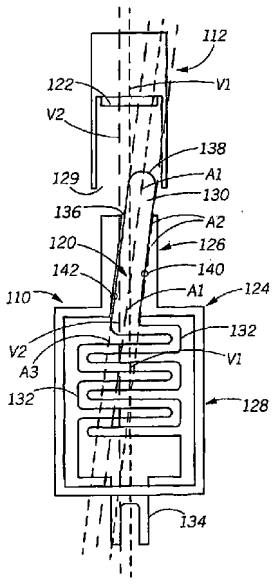


(21) **PI 0414772-3** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 GB 0322409.4
(51) C07D 413/14, C07D 401/14, C07D 409/14, C07D 405/14, C07D 401/12, A61K 31/517, A61P 35/00
(54) DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM DERIVADO DE QUINAZOLINA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM EFEITO ANTI-PROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE
(57) "DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE QUINAZOLINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM DERIVADO DE QUINAZOLINA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM EFEITO ANTI-PROLIFERATIVO EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE". A invenção refere-se a derivados de quinazolina de Fórmula sendo que cada um de R^{1a} , R^{1b}, R^2, R^3 e a tem quaisquer dos significados definidos na descrição; processos para sua preparação, composições farmacêuticas contendo os mesmos, e seu uso na fabricação de um medicamento para uso como um agente antiproliferativo na prevenção ou no tratamento de tumores que são sensíveis à inibição de tirosinas quinases de

receptor de erbB.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Bernard Christophe Barlaam, Christopher Thomas Halsall, Laurent François André Hennequin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2006
(86) PCT GB2004/004137 de 22/09/2004
(87) WO 2005/030765 de 07/04/2005

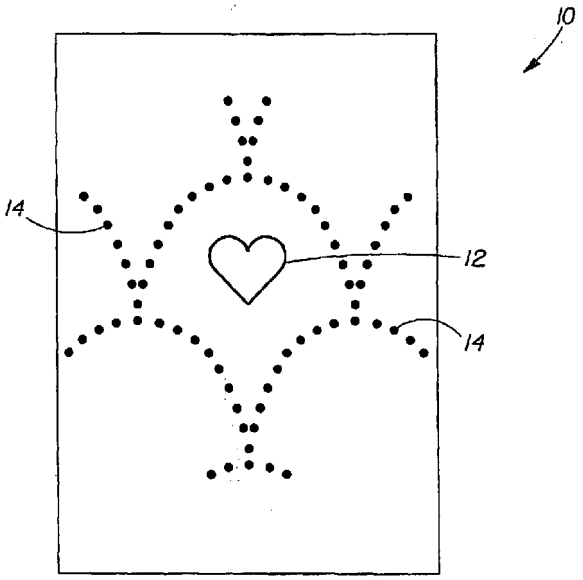


(21) **PI 0414773-1** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 10/670,024
(51) H01R 13/24
(54) CONECTOR DE AUTO-LIMPEZA
(57) "CONECTOR DE AUTO-LIMPEZA". A invenção relaciona-se a um conector (110) o conector inclui pelo menos um túnel (124) tendo uma primeira parte (126) e uma segunda parte (128) e pelo menos um pino (120). Pelo menos uma parte do pino é posicionada dentro do túnel. A primeira parte do túnel tem uma primeira superfície interna (140) . A primeira superfície interna força pelo menos uma parte do pino em pelo menos uma primeira direção predeterminada à medida que o conector se engaja em um conector correspondente (112). Os contaminantes são pelo menos parcialmente removidos de pelo menos um do pino e do conector correspondente à medida que a primeira superfície interna força o pino na primeira direção predeterminada.
(71) Motorola, Inc. (US)
(72) Russell Simpson, Sybren D. Smith
(74) Orlando de Souza
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/030935 de 22/09/2004
(87) WO 2005/031923 de 07/04/2005



(21) **PI 0414774-0** (22) 10/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 10/670.584
(51) F16F 9/36, F16J 15/34
(54) ANEL CORREDIÇO DE ATUAÇÃO DUPLO DE TEMPERATURA COMPENSADA
(57) "ANEL CORREDIÇO DE ATUAÇÃO DUPLO DE TEMPERATURA COMPENSADA". Um conjunto de guia de haste para um absorvedor de choque inclui um conjunto de selo o qual é orientado em direção a uma superfície de vedação na guia de haste por um membro de orientação, o qual está localizado entre o conjunto de selo e o mancal, o qual é montado no alojamento de guia de haste. A orientação do conjunto de selo impede um movimento do conjunto de selo durante uma operação do absorvedor de choque. Além disso, um anel de travamento de arame o qual orienta radialmente o conjunto de selo pode ser incluído.
(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (US)
(72) Patrick VanMechelen, David Holiviers, Rudi Schurmans
(74) Orlando de Souza
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/029626 de 10/09/2004
(87) WO 2005/033547 de 14/04/2005

(21) **PI 0414775-8** (22) 25/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 US 10/672,414
(51) D21H 21/14
(54) PRODUTO DE ESTRUTURA FIBROSA COMPREENDENDO UMA INFORMAÇÃO NÃO-VERBAL DISTINTA
(57) "PRODUTO DE ESTRUTURA FIBROSA COMPREENDENDO UMA INFORMAÇÃO NÃO-VERBAL DISTINTA". São apresentados produtos de estrutura fibrosa, particularmente produtos de estrutura fibrosa com uma só camada ou com múltiplas camadas e, especialmente, produtos de papel sanitário com uma só camada ou com múltiplas camadas, compreendendo uma informação não-verbal distinta, bem como métodos para produção dos mesmos.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Scott Thomas Loughran, Dale James Sanko, Dea Michelle Pastwa, Luis Bernardo De La Rosa
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031988 de 25/09/2004
(87) WO 2005/031067 de 07/04/2005



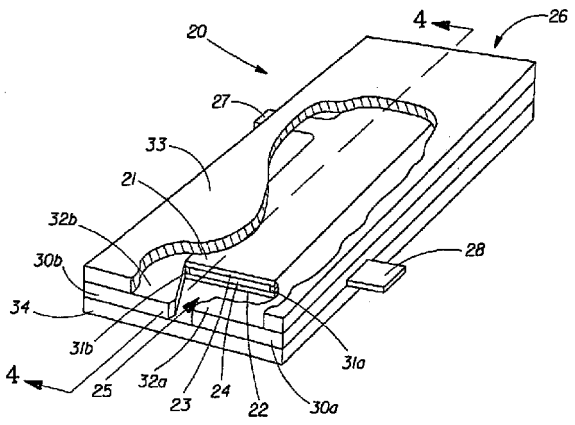
(21) **PI 0414776-6** (22) 18/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 60/505,726; 10/02/2004 US 60/543,219
(51) A61K 7/06
(54) COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO COMPREENDENDO AMINOSILICONE
(57) "COMPOSIÇÃO DE CONDICIONAMENTO COMPREENDENDO AMINOSILICONE". Uma composição de condicionamento contendo um aminosilicone com viscosidade de cerca de 0,001 m^2/s (1.000 cSt) a cerca de 1 m^2/s (1.000.000 cSt) e menos que cerca de 0,5% de nitrogênio em peso do dito aminosilicone, um tensoativo catiônico, um composto graxo com ponto de fusão alto, e um veículo aquoso. Essas composições podem, opcionalmente, compreender um fluido de baixa viscosidade. A presente invenção refere-se, também, a um método para fabricação da composição de condicionamento e a um método para o uso da mesma.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Ellen Schmidt Baker, Nobuaki Uehara, Robert Lee Wells, Kendrick Jon Hughes
(74) Trench, Rossi e Watanabe
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/030401 de 18/09/2004
(87) WO 2005/030153 de 07/04/2005

(21) **PI 0414777-4** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 EP PCT/EP03/10746
(51) A61K 31/4545, A61P 9/00, C07D 401/12, C07D 409/14
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO DE UM OU MAIS COMPOSTOS, E, MÉTODO DE TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE UM DISTÚRBIO
(57) "COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, USO DE UM OU MAIS COMPOSTOS, E, MÉTODO DE TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE UM DISTÚRBIO". A invenção diz respeito a novos derivados de piridina da fórmula 1 e compostos relacionados e seu uso como ingredientes ativos na preparação de composições farmacêuticas. A invenção também diz respeito a

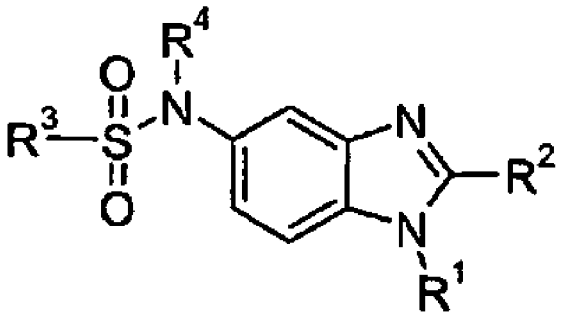
aspectos relacionados que incluem processos para a preparação dos compostos, composições farmacêuticas contendo um ou mais destes compostos e seu uso como antagonistas neuroormonais, especialmente como inibidores da urotensina II.
(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
(72) Boris Mathys, Claus Müller, Michael Scherz, Thomas Weller, Martine Clozel, Jörg Velker, Daniel Bur
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/010559 de 21/09/2004
(87) WO 2005/030209 de 07/04/2005

(21) **PI 0414778-2** (22) 17/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 US 60/505,486
(51) A61K 31/519, A61P 35/00, C07D 487/04
(54) 6-ARIL-7-HALO-IMIDAZO[1,2-A]PIRIMIDINAS COMO AGENTES ANTICÂNCER
(57) "6-ARIL-7-HALO-IMIDAZO[1,2-a]PIRIMIDINAS COMO AGENTES ANTICÂNCER". A presente invenção refere-se a certas 6-arila-7-halo-imidazo [1,2-a]pirimidinas ou sais farmaceuticamente aceitáveis das mesmas, e composições contendo os referidos compostos ou sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos, em que os referidos compostos são agentes anticâncer úteis para o tratamento de câncer em mamíferos por promoção de polimerização de microtúbulo. Esta invenção também refere-se a um método de tratar ou inibir o desenvolvimento de células de tumores cancerosos e doenças associadas em um mamífero e também fornece um método para o tratamento ou prevenção de tumores cancerosos que expressam resistência à múltiplas drogas (MDR) ou são resistentes por causa da MDR, em um mamífero com necessidade do mesmo cujo método compreende administrar ao referido mamífero uma quantidade eficaz dos referidos compostos ou sais farmaceuticamente aceitáveis dos mesmos.
(71) Wyeth Holdings Corporation (US)
(72) Nan Zhang, Semiranis Ayral-Kaloustian
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/030595 de 17/09/2004
(87) WO 2005/030218 de 07/04/2005

(21) **PI 0414779-0** (22) 25/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/505,895
(51) C02F 1/461, C02F 1/467
(54) DISPOSITIVO DE ELETRÓLISE PARA TRATAMENTO DE UM RESERVATÓRIO DE ÁGUA
(57) "DISPOSITIVO DE ELETRÓLISE PARA TRATAMENTO DE UM RESERVATÓRIO DE ÁGUA". Um dispositivo de eletrólise com alimentação autônoma e auto-suficiente, para colocação em um reservatório de solução eletrolítica contaminada, como água, contendo íon de halogeneto, como íon de cloreto, com o objetivo de eletrolisar a dita água, de modo a desinfetar ou esterilizar o reservatório de água contaminado. Os reservatórios de água contaminados podem consistir em recipientes para água preenchidos com água proveniente de rios e de outras fontes exteriores, ou podem consistir em água contaminada da rede pública mantida em recipientes de cozinha, sistemas de resfriamento, tanques de água, cisternas, etc. O corpo auto-suficiente permite que o dispositivo de eletrólise flutue na água do reservatório, ou permaneça auto-suficiente dentro da mesma. Os dispositivos preferenciais são pequenos e portáteis, e compreendem células eletrolíticas de produtividade confiável, as quais são alimentadas por baterias. Um meio para a propulsão do dispositivo também pode ser utilizado, sendo de preferência uma bomba que bombeia a água através da célula eletrolítica.
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(72) Mario Elmen Tremblay
(74) Vieira de Mello Advogados
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031990 de 25/09/2004
(87) WO 2005/030651 de 07/04/2005

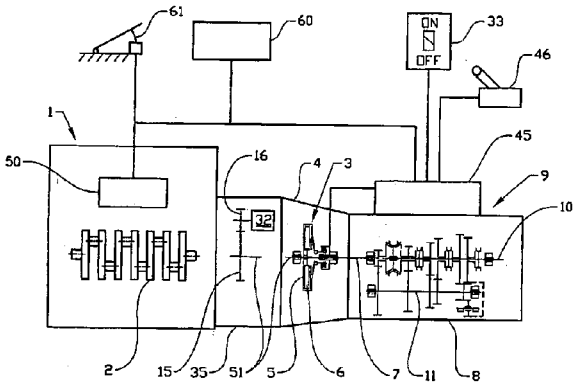


(21) **PI 0414780-4** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 SE 0302573-1
(51) C07D 235/08, C07D 405/06, A61K 31/4184, A61P 25/00
(54) COMPOSTO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA A TERAPIA DA DOR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E PARA PREPARAR UM COMPOSTO
(57) "COMPOSTO, USO DO MESMO , COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA A TERAPIA DA DOR EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, E PARA PREPARAR UM COMPOSTO". Compostos da Fórmula (I) ou seus sais farmaceuticamente aceitáveis; em que R^1, R^2, R^3, e R^4 são como definidos no relatório descritivo assim como os sais e as composições farmacêuticas incluindo os compostos são preparados. Eles são úteis na terapia, em particular no controle da dor.
(71) Astrazeneca AB (SE)
(72) Ziping Liu, Daniel Pagè, Christopher Walpole, Hua Yang
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 24/03/2006
(86) PCT GB2004/004124 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030732 de 07/04/2005

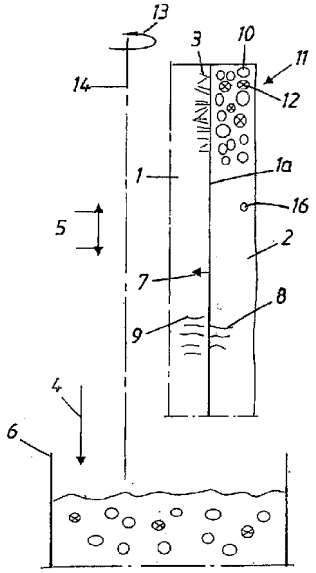


(21) **PI 0414781-2** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/505.953; 30/09/2003 US 60/507.443
(51) C07C 229/08, C07C 229/28, C07C 229/34, A61K 31/197, A61P 25/00
(54) AMINOÁCIDOS COM AFINIDADE PARA A PROTEÍNA (ALFA)2(DELTA)
(57) "AMINOÁCIDOS COM AFINIDADE PARA A PROTEÍNA $\alpha 2\Delta$". São revelados certos ß-aminoácidos que se ligam à subunidade alfa-2-delta ($\alpha 2S$) de um canal de cálcio. Estes compostos e os seus sais farmaceuticamente aceitáveis são úteis no tratamento de uma variedade de distúrbios psiquiátricos, de dor e outros.
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) Christopher James Deur, Christine Nylund Kolz, Augustine Tobi Osuma, Mark Stephen Plummer, Jacob Bradley Schwarz, Andrew John Thorpe, David Juergen Wustrow
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 24/03/2006
(86) PCT IB2004/002985 de 13/09/2004
(87) WO 2005/030700 de 07/04/2005

(21) **PI 0414782-0** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 SE 0302544-2
(51) B60K 41/28, B60K 25/06, F16H 61/02, B60K 41/02
(54) MÉTODO PARA A REGULAGEM DA VELOCIDADE ROTACIONAL DE UMA DERIVAÇÃO DE FORÇA (POWER TAKE-OFF) INDEPENDENTE DE EMBREAGEM
(57) "MÉTODO PARA A REGULAGEM DA VELOCIDADE ROTACIONAL DE UMA DERIVAÇÃO DE FORÇA (POWER TAKE-OFF) INDEPENDENTE DE EMBREAGEM ". A presente invenção se refere a um método para a regulagem da velocidade rotacional de uma derivação de força (power take-off) independente de embreagem (32). A derivação de força (32) é tracionada por um motor (1), disposto no veículo. O motor (1) está conectado para uma transmissão engrenada em estágio automática - (9), por intermédio de uma embreagem de veículo automatizada (3). Pelo menos uma unidade de controle (45) está proporcionada para controlar a transmissão (9), a embreagem de veículo (3) e o motor (1). A unidade de controle (45) controla a velocidade rotacional do motor (1) como uma função da posição da alavanca de válvula de regulagem (61) e controla a transmissão (9) como uma função da posição de um seletor de marcha (46). Em concordância com a presente invenção, o referido método está caracterizado pelo fato de que a velocidade rotacional do motor (1) é regulada por intermédio de um controle (60) e de que o grau de engrenamento da embreagem de veículo (3) é regulado por intermédio da alavanca de válvula de regulagem (61) quando a derivação de força (32) está engrenada e uma posição de tração está selecionada por intermédio do seletor de marcha (46), e de que a velocidade rotacional do motor (1) é automaticamente reduzida quando o equipamento engrenado para a derivação de força (32) se aproxima de uma posição limite. A presente invenção se refere adicionalmente a um programa de computador e a um produto de programa de computador para a realização de todas as etapas do método conforme definido anteriormente.
(71) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Steen, Marcus, Berglund, Sixten, Eriksson, Anders
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 24/03/2006
(86) PCT SE2004/001359 de 21/09/2004
(87) WO 2005/028240 de 31/03/2005



(21) **PI 0414783-9** (22) 07/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 SE 0302539-2
(51) A61C 5/08, A61C 13/083, A61K 6/02
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA UMA COLOCAÇÃO DENTÁRIA
(57) "MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA UMA COLOCAÇÃO DENTÁRIA". A presente invenção refere-se a um substrato que é fornecido sobre uma superfície com uma primeira porosidade. Uma dispersão com um líquido de baixa viscosidade é aplicada à superfície a fim de formar uma camada cerâmica com uma segunda porosidade, tendo, preferencialmente, maiores e/ou maior número de poros que a primeira porosidade. O líquido possui a capacidade de ser sugado pela força capilar dentro da primeira formação de poro e, em um primeiro estágio, de reter o material de superfície e/ou partículas de líquido que não penetram dentro da primeira formação de poro e que contribuem para a construção continuada da camada. Em um segundo estágio, o substrato é submetido à sinterização, na qual as partículas que finalmente formam a camada são mantidas juntas com espaços intermediários, que consistem de ou que são incluídos na segunda porosidade, os espaços sendo formados pelo fato de que o material e/ou partículas de líquido separadas das partículas que formam finalmente a camada são eliminadas durante a sinterização e/ou pelo fato de que as partículas que formam a camada são escolhidas com um tamanho de partícula que significa que as partículas mencionadas por último são mantidas juntas após a sinterização, a despeito dos espaços intermediários. A invenção também refere-se a uma disposição. Através da invenção, um produto dentário pode ser fornecido com excelente porosidade, o que é vantajoso em conexão com colocações dentárias.
(71) Nobel Biocare AB (SE)
(72) Adilstam, Fredrik, Iverhed, Mattias
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 24/03/2006
(86) PCT SE2004/001279 de 07/09/2004
(87) WO 2005/027771 de 31/03/2005



(21) **PI 0414784-7** (22) 09/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 DE 103 44 924.8
(51) G01N 21/82, G01N 21/59, G01N 33/543
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR QUANTIDADES MUITO PEQUENAS DE PARTÍCULAS
(57) "MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR QUANTIDADES MUITO PEQUENAS DE PARTÍCULAS". A invenção se refere a um método e a um dispositivo para detectar quantidades muito pequenas de partículas por meio da verificação de produtos de reação, anticorpos, antígenos, através do que o método apresenta uma sensibilidade muito elevada da verificação até em uma escala femtomolar ou atomolar.
(71) Werner, Friedrich (DE) , Odefey, Constantin (DE)
(72) Odefey, Constantin
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/052109 de 09/09/2004
(87) WO 2005/031325 de 07/04/2005

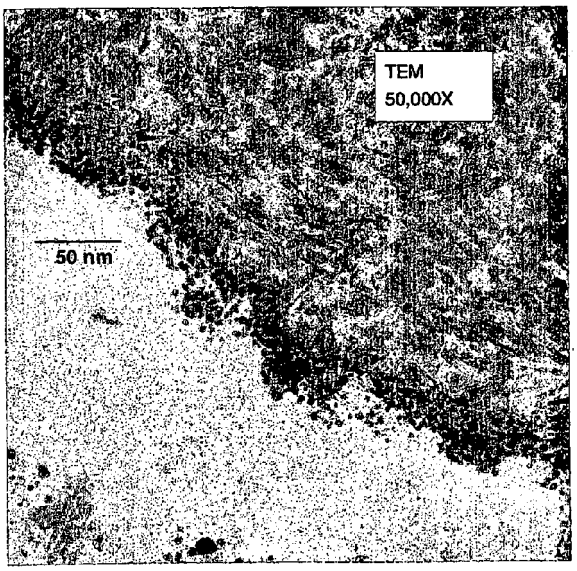
(21) **PI 0414785-5** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/506,036; 03/03/2004 US 60/549,667
(51) C08J 3/05, C08J 3/07, C08L 27/18
(54) DISPERSÕES DE POLITETRAFLUOROETILENO DE ALTA ESTABILIDADE E MÉTODO DE OBTENÇÃO DAS MESMAS
(57) "DISPERSÕES DE POLITETRAFLUOROETILENO DE ALTA ESTABILIDADE E MÉTODO DE OBTENÇÃO DAS MESMAS". A presente invenção refere-se a um processo para estabilizar dispersões aquosas de politetrafluoroetileno (PTFE) ou copolímeros de PTFE e terpolímeros de PTFE, mediante adição de um agente macromolecular diretamente à dispersão aquosa. Surpreendentemente, foi observado que após a adição do agente macromolecular à dispersão de PTFE ou copolímeros e terpolímeros de PTFE, as dispersões se tornam estáveis, não se coagulam e permanecem estáveis quando submetidas a ciclos de congelamento/fusão. A quantidade de agente macromolecular que pode ser adicionada pode variar, por exemplo, de cerca de 0,1% em peso a cerca de 20% em peso e adequados agentes macromoleculares incluem ácido poliacrílico (PAA), álcool polivinílico (PVOH), polietilenoiminas (PEI), polietilenoglicol (PEG) e outros. O presente método é particularmente efetivo para estabilizar dispersões aquosas 'não-estabilizadas' comercialmente disponíveis de PTFE ou de copolímeros e terpolímeros de PTFE, que não incluem um tensoativo ou sejam substancialmente isentas de tensoativo.
(71) Laurel Products, LLC (US)
(72) Michael Coates, Wes Demonde, Kurt Davidson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031100 de 22/09/2004
(87) WO 2005/030842 de 07/04/2005

(21) **PI 0414786-3** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 10/669,416
(51) A61K 35/78, A61K 9/127, A61P 17/06
(54) EXTRATO DE MAHONIA AQUIFOLIUM, PROCESSO DE EXTRAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO
(57) "EXTRATO DE MAHONIA AQUIFOLIUM, PROCESSO DE EXTRAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO". A presente invenção provê uma composição para o tratamento da pele compreendendo um extrato de Mahonia aquifolium em um sistema de liberação de lipossoma. O extrato de Mahonia aquifolium está presente na composição para o tratamento da pele em uma faixa de 5% a 20% em peso da composição total. A composição para o tratamento da pele é particularmente eficaz no tratamento de psoríase, eczema e outras condições de pele seca. A presente invenção provê ainda um processo para obtenção de um extrato de Mahonia aquifolium.
(71) Prime Pharmaceutical Corporation (CA)
(72) Robert Mills, Rajiv Mathur, Nadya Lawrence
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT CA2004/001726 de 22/09/2004
(87) WO 2005/027945 de 31/03/2005

(21) **PI 0414787-1** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 24/09/2003 GB 03 22371.6; 03/11/2003 GB 03 25604.7
(51) A61K 9/28
(54) COMPRIMIDOS REVESTIDOS
(57) "COMPRIMIDOS REVESTIDOS". A presente invenção refere-se a comprimidos revestidos compreendendo a substância farmaceuticamente ativa diclofenaco. Os ditos comprimidos são caracterizados por um revestimento especial, muito benéfico, a base de hidróxi o próprio metil celulose.
(71) Novartis Consumer Health S.A. (CH)
(72) Isabelle Rault, Giovanna Marzano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 24/03/2006
(86) PCT EP2004/010696 de 23/09/2004
(87) WO 2005/027879 de 31/03/2005

(21) **PI 0414788-0** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 US 60/506623
(51) B01J 23/52, B01J 23/66, B01J 35/10, B01J 35/02, B01J 37/34, B01J 37/02, B01J 21/18, B01J 21/04, B01J 21/06, B01D 53/86
(54) MÉTODOS DE PREPARAR UM SISTEMA DE CATALISADOR, DE OXIDAR CO, E DE UTILIZAR O SISTEMA, E, SISTEMAS DE CATALISADOR, E DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA
(57) "MÉTODOS DE PREPARAR UM SISTEMA DE CATALISADOR, DE OXIDAR CO, E DE UTILIZAR O SISTEMA, E, SISTEMAS DE CATALISADOR, E DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA". O uso de metodologias de deposição física por vapor, para depositar ouro em nanoescala em meio de suporte ativador, faz o uso de ouro cataliticamente ativo dramaticamente mais fácil e abre a porta para significativos aperfeiçoamentos associados com o desenvolvimento, produção e utilização de sistemas catalíticos baseados em ouro. A presente invenção, portanto, refere-se a novas características, ingredientes e formulações de sistemas de catalisador heterogêneos baseados em ouro, geralmente compreendendo ouro em nanoescala depositado em um suporte nanoporoso.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Larry A. Brey, Thomas E. Wood, Gina M. Buccellato, Marvin E. Jones, Craig S. Chamberlain, Allen R. Siedle
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 24/03/2006
(86) PCT US2004/031265 de 23/09/2004
(87) WO 2005/030382 de 07/04/2005

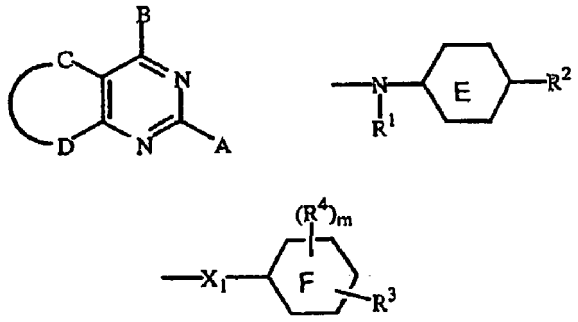


(21) **PI 0414789-8** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 27/09/2003 DE 103 44 976.0
(51) C08J 3/24
(54) MICROGÉIS EM MEIOS ORGÂNICOS RETICULÁVEIS

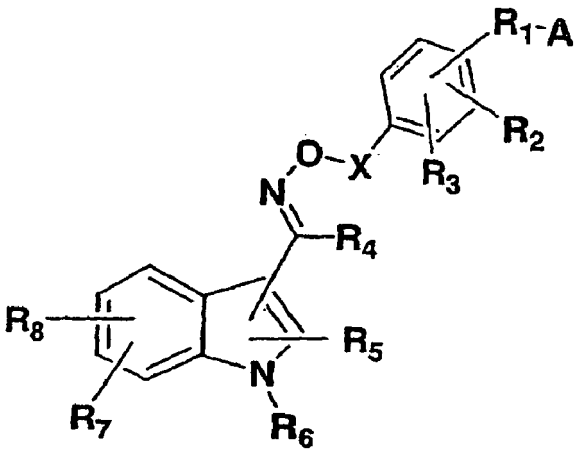
(57) "MICROGÉIS EM MEIOS ORGÂNICOS RETICULÁVEIS". A presente invenção refere-se a uma composição compreendendo pelo menos um meio reticulável orgânico específico e pelo menos um microgel que não foi reticulado por meio de radiação de alta energia, a processos para sua preparação, a usos das composições, a polímeros contendo microgéis preparados a partir dela e a corpos moldados ou revestimentos produzidos a partir dela.
(71) Rhein Chemie Rheinau GMBH (DE) , Lanxess Deutschland Gmbh (DE)
(72) Torsten Ziser, Thomas Früh, Werner Obrecht, Ludger Heiliger
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2006
(86) PCT EP2004/052294 de 23/09/2004
(87) WO 2005/033186 de 14/04/2005

(21) **PI 0414790-1** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 US 60/506.576
(51) A23L 1/09, A23L 1/304
(54) SUPLEMENTO DIETÉTICO DE CÁLCIO
(57) "SUPLEMENTO DIETÉTICO DE CÁLCIO". Um suplemento dietético de cálcio é fornecido na forma de dosagem mastigável e contem uma mistura de um sal de fosfato de cálcio particulado e de uma base mastigável doce.
(71) Rhodia Inc. (US)
(72) Lewis Hendricks
(74) Orlando de Souza
(85) 27/03/2006
(86) PCT US2004/031633 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030146 de 07/04/2005

(21) **PI 0414791-0** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 EP PCT/EP03/50659
(51) C07D 473/16, A61K 31/52, A61P 31/18, C07D 473/18, C07D 473/00
(54) DERIVADOS DE PURINA INIBIDORES DA REPLICAÇÃO DO HIV
(57) "DERIVADOS DE PURINA INIBIDORES DA REPLICAÇÃO DO HIV". A presente invenção diz respeito ao uso de um composto de fórmula (I) para a fabricação de um medicamento para a prevenção ou o tratamento de infecção por HIV em que o composto de fórmula (I) é um composto de fórmula (I), um N-óxido, um sal de adição farmaceuticamente aceitável, uma amina quaternária ou uma forma estereoquimicamente isomérica deste, em que A e B cada um representa um radical de fórmula (a) ou (b) e, em que -C-D- representa um radical bivalente de fórmula -N=CH-NR^{17}-(c-1); ou -NR^{17}-CH=N-(c-2); contanto que quando A representa um radical de fórmula (a) então B representa um radical de fórmula (b) e quando A representa um radical de fórmula (b) então B representa um radical de fórmula (a).
(71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(72) Paul Adriaan Jan Janssen (Falecido), Marc René de Jonge, Lucien Maria Henricus Koymans, Frederik Frans Desiré Daeyaert, Jan Heeres, Hendrik Maarten Vinkers, Ruben Gerardus George Leenders, Dirk Alfons Leo Vandenput, Paulus Joannes Lewi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2006
(86) PCT EP2004/052262 de 21/09/2004
(87) WO 2005/028479 de 31/03/2005



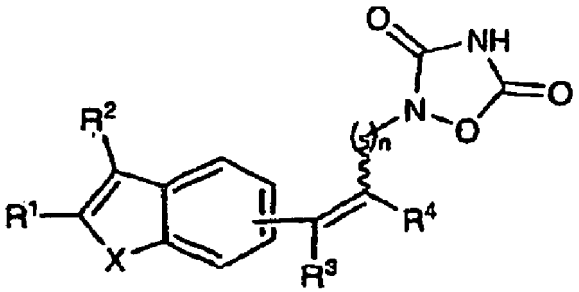
(21) **PI 0414792-8** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/505,801; 23/09/2004 US 10/947,846
(51) A61K 31/15, A61P 7/02, C07D 209/14, C07C 251/60
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO 4-(1H-INDOL-3-IL-METILIDENOAMINÓXI-PROPÓXI)-BENZÓICO E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE PAI-1 PARA O TRATAMENTO DE ENFRAQUECIMENTO DO SISTEMA FIBRINOLÍTICO E DE TROMBOSE
(57) "DERIVADOS DE ÁCIDO 4-(1H-INDOL-3-IL-METILI-DENOAMINÓXI-PROPÓXI)-BENZÓICO E COMPOSTOS RELACIONADOS COMO INIBIDORES DE PAI-1 PARA O TRATAMENTO DE ENFRAQUECIMENTO DO SISTEMA FIBRINOLÍTICO E DE TROMBOSE". A presente invenção refere-se a oximas de indol substituídas e métodos de empregá-las.
(71) Wyeth (US)
(72) Lisa Marie Havran, John Antony Butera, Hassan Mahmoud Elokdah, Douglas John Jenkins, Eric Gould Gundersen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2006
(86) PCT US2004/031456 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030192 de 07/04/2005



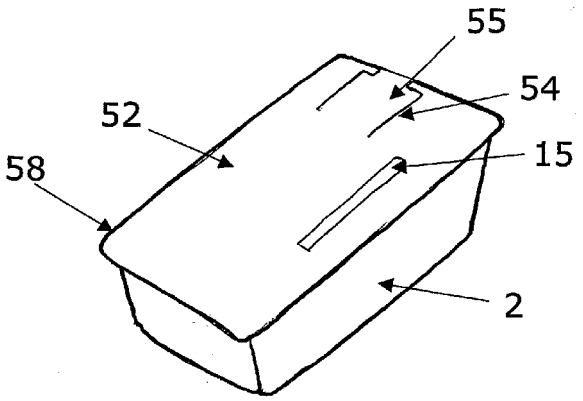
(21) **PI 0414793-6** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 GB 03 22645.3
(51) A61K 38/17, A61K 38/22, A61K 35/54, A61K 35/78, C12N 5/00
(54) USO DO FATOR ANTI-SECRETOR
(57) "USO DO FATOR ANTI-SECRETOR". A presente invenção refere-se ao uso de uma proteína anti-secretora ou homólogos da mesma que possuem as mesmas propriedades ou certos fragmentos dos mesmos na produção de um medicamento ou de um alimento medicinal para induzir maior recuperação de tecido nervoso danificado ou doente, proliferação, apoptose, diferenciação e/ou migração de uma célula-tronco embrionária, célula-tronco adulta, célula progenitora e/ou uma célula derivada de uma célula-tronco ou célula progenitora, para o tratamento de uma condição caracterizada por ou associada com a perda e/ou o ganho de células. Em uma modalidade preferida, a condição é uma neurotrauma ou uma condição ou doença do SNC e/ou do SNP e/ou do SNA, por exemplo, a doença de Alzheimer.
(71) AS Faktor AB (SE)
(72) Hans-Arne Hansson, Eva Jennische, Stefan Lange, Ivar Lonnroth, Peter Eriksson, Anders Persson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2006
(86) PCT SE2004/001369 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030246 de 07/04/2005

(21) **PI 0414794-4** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/505,793; 23/09/2004 US 10/947,856
(51) A61K 31/4245, A61P 7/02, C07D 413/06
(54) OXADIAZOLIDINADIONAS SUBSTITUÍDAS
(57) "OXADIAZOLIDINADIONAS SUBSTITUÍDAS". A presente invenção refere-se geralmente a oxadiazolidinadionas substituídas de fórmula: (I) e métodos de usá-las como inibidores para modular a expressão ou atividade de PAI-1 a fim de tratar distúrbios associados com níveis elevados de PAI-1.
(71) Wyeth (US)
(72) Hassan Mahmoud Elokdah, Michael Sotirios Malamas
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2006

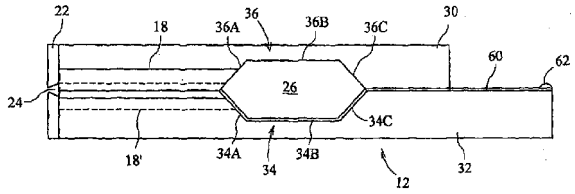
(86) PCT US2004/031534 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030204 de 07/04/2005



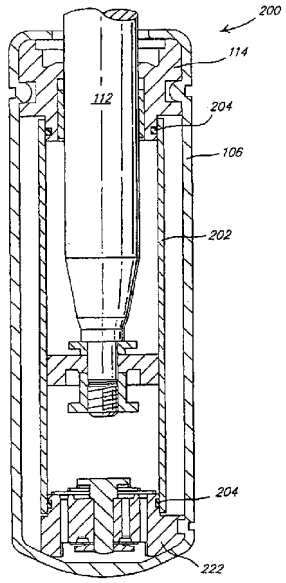
(21) **PI 0414795-2** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 DK PA2003 01398; 26/09/2003 DK PA2003 01399; 15/06/2004 DK PA2004 00927
(51) A21B 3/13, A47J 37/01, B65D 81/34, B65D 85/36, B65D 25/56, B65D 25/08
(54) EMBALAGEM PREENCHIDA UTILIZÁVEL COMO ASSADEIRA E UMA RECEITA PARA INGREDIENTES SENDO PREENCHIDOS NA EMBALAGEM
(57) "EMBALAGEM PREENCHIDA UTILIZÁVEL COMO ASSADEIRA E UMA RECEITA PARA INGREDIENTES SENDO PREENCHIDOS NA EMBALAGEM". A presente invenção refere-se a um primeiro aspecto com uma embalagem (1), de preferência sendo uma embalagem descartável, na qual ingredientes para cozimento podem estar contidos, massa de pão e/ou de torta pode ser sacudida ou mexida e massa e pão e/ou de torta pode ser assada. Em um segundo aspecto da presente invenção ela refere-se a um método para produzir massa de pão e/ou de torta. Um objetivo da presente invenção é apresentar cozimento fácil e confortável, sem a necessidade de auxílios adicionais.
(71) Millstone A/S (DK)
(72) Flemming Angel, Peter Eriksen, Jacob Sebastian Lunau Morch
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2006
(86) PCT DK2004/000653 de 24/09/2004
(87) WO 2005/029964 de 07/04/2005



(21) **PI 0414796-0** (22) 27/09/2004 **1.3**
(30) 26/09/2003 GB 0322590.1
(51) B41J 2/14
(54) APARELHO PARA DEPOSIÇÃO DE GOTÍCULAS
(57) "APARELHO PARA DEPOSIÇÃO DE GOTÍCULAS". Impressora a jato de tinta tem canais de tinta que se estendem através de um corpo, cada canal sendo deslocado em relação a um plano central com relação ao canal adjacente. Uma tubulação se estende através do corpo, intersectando cada canal a fim de definir um perfil de extremidade de canal. O perfil de extremidade de canal de um canal é substancialmente uma imagem de espelho do perfil de extremidade de canal do canal adjacente, de modo que o coeficiente de reflexão de onda acústica do limite entre cada canal e a tubulação é substancialmente igual para todos os canais. Uma região inclinada do perfil de extremidade de canal facilita a formação de trilhas de conexão para os eletrodos de canais.
(71) Xaar Technology Limited (GB)
(72) Werner Zapka, Mark Ian Crankshaw, Stephen Temple, Paul Druly
(74) Di Blasi, Parente , S. G. & Associados
(85) 27/03/2006
(86) PCT GB2004/004136 de 27/09/2004
(87) WO 2005/030490 de 07/04/2005



(21) **PI 0414797-9** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 10/671.354
(51) F16F 9/52
(54) ABSORVEDOR DE CHOQUE DE COMPENSAÇÃO DE EXPANSÃO TÉRMICA MELHORADA
(57) "ABSORVEDOR DE CHOQUE DE COMPENSAÇÃO DE EXPANSÃO TÉRMICA MELHORADA". A invenção atual fornece a arte com um absorvedor de choque que seja capaz da compensação para a expansão térmica diferindo entre dois materiais. O absorvedor de choque em suas várias incorporações inclui um tubo de pressão flutuando livre que possa expandir axialmente ou se contrair sem quebrar um selo, uma haste de pistão híbrida com um eixo de um material que compensa para expansões térmicas diferindo e um tampão de um outro material que absorva forças axiais, um conjunto original da guia da haste com um membro inclinando que compense para expansões térmicas diferindo, e um conjunto original da extremidade do cilindro com um membro inclinando feito das molas, um bloco de borracha, ou o gás pressurizado.
(71) Tenneco Automotive Operating Company INC. (US)
(72) Rudi Schurmans
(74) Orlando de Souza
(85) 27/03/2006
(86) PCT US2004/030783 de 21/09/2004
(87) WO 2005/030506 de 07/04/2005

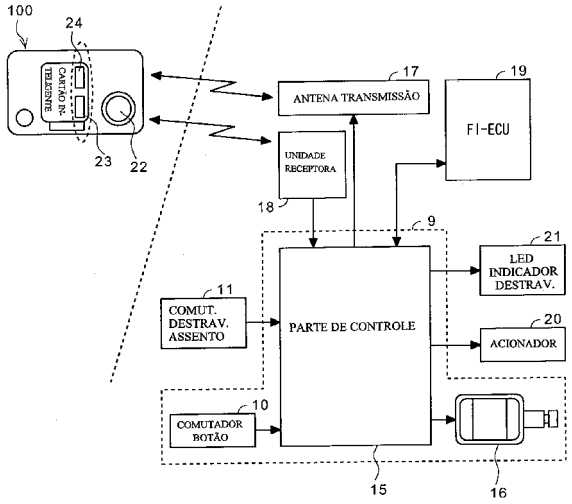


(21) **PI 0414798-7** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/506,003
(51) A61K 31/197, A61P 3/00, A61P 19/02, A61P 21/06, A61P 25/00, A61P 25/06, A61P 25/08, A61P 25/14, A61P 25/16, A61P 25/22, A61P 25/28, A61P 25/30, A61P 25/34, A61P 29/00
(54) MÉTODOS PARA USAR AMINOÁCIDOS COM AFINIDADE PARA A PROTEÍNA ALFA2DELTA
(57) "MÉTODOS PARA USAR AMINOÁCIDOS COM AFINIDADE PARA A PROTEÍNA ALFA2DELTA". Esta invenção relaciona-se com certos ß-aminoácidos que se ligam à sub-unidade alfa-2-delta ((x2S) de um canal de cálcio. Estes compostos e seus sais farmaceuticamente aceitáveis são úteis no tratamento de uma variedade de distúrbios psiquiátricas, dor e outras distúrbios.
(71) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) Candace Roskoph Bramson, George Michael Haig, Denis J. Schrier, Fong Wang
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2006
(86) PCT IB2004/002978 de 13/09/2004
(87) WO 2005/030184 de 07/04/2005

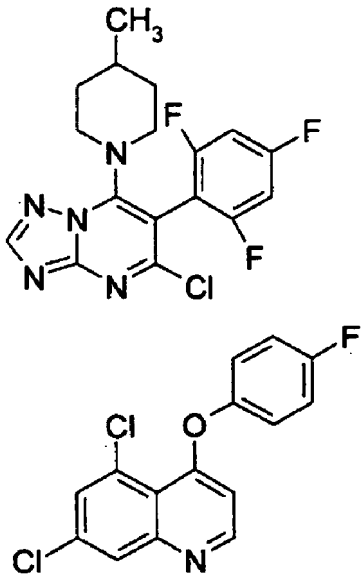
(21) **PI 0414799-5** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 25/09/2003 US 60/505,989; 23/09/2004 US 10/947,710
(51) C07C 233/60, C07C 233/75, C07C 235/56, C07D 209/30, C07D 231/14, C07D 307/68, C07D 307/84, C07D 333/38, C07D 333/68, C07D 403/12, C07D 405/12, A61K 31/16, A61K 31/165, A61K 31/167, A61K 31/341
(54) BIFENILÓXI-ÁCIDOS
(57) "BIFENILÓXI-ÁCIDOS". A presente invenção refere-se de um modo geral a bifenilaóxi-ácidos substituídos (tais como 4'-aril-amido-bifenil-4(3)-ilaóxi-ácidos e 4'-aril-amidometil-bifenil-4(3)-ilaóxi-ácidos) e métodos de uso dos mesmos.

(71) Wyeth (US)
(72) Thomas Joseph Commons, Susan Christman Croce, Eugene John Trybulski, Hassan Mahmoud Elokdah, David Leroy Crandall
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 27/03/2006
(86) PCT US2004/031458 de 24/09/2004
(87) WO 2005/030702 de 07/04/2005

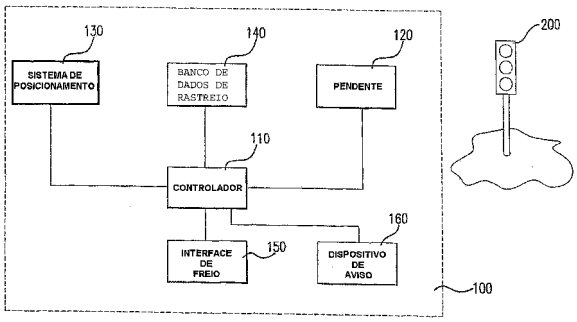
(21) **PI 0414835-5** (22) 26/08/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 JP 2003-337339
(51) B60R 25/04
(54) CHAVE DE CONTROLE REMOTO PARA UM VEÍCULO
(57) "CHAVE DE CONTROLE REMOTO PARA UM VEÍCULO". Chave de controle remoto para um veículo capaz de impedir a operação errônea de um sistema de partida de motor sem chave. A chave de controle remoto (100) se comunica com um lado do veículo na área de autenticação do veículo e transmite informação de identificação para liberar o travamento de um comutador (10) de partida de motor no lado do veículo, de modo que se pode dar a partida. Um botão de pressão (22) desativa (em um estado parado) ou ativa (em um estado de prontidão para receber sinal) a função de comunicação com o veículo. Lâmpadas indicadoras (23) e (24) exibem que a operação de comutação é realizada pelo botão de pressão (22) ou exibem o estado atual da função de comunicação. O botão de pressão (22) faz uma exibição do estado da função de comunicação em reposta a uma operação de tempo curto e faz comutar o estado atual para o outro estado em resposta a uma operação de tempo longo, ou seja, uma pressão longa.
(71) Honda Motor Co., LTD (JP) , Hondalock MFG Co., LTD (JP)
(72) Takeshi Konno, Tadashi Onozuka, Sadanori Watarai
(74) Custódio de Almeida & Cia
(85) 28/03/2006
(86) PCT JP2004/012254 de 26/08/2004
(87) WO 2005/030541 de 07/04/2005



(21) **PI 0414836-3** (22) 30/09/2004 **1.3**
(30) 01/10/2003 DE 10355295.2
(51) A01N 43/90, A01N 43/42
(54) MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E, USO DE COMPOSTOS
(57) "MISTURAS FUNGICIDAS, AGENTE FUNGICIDA, PROCESSO PARA COMBATER FUNGOS NOCIVOS, SEMENTE, E USO DE COMPOSTOS". A invenção refere-se às misturas fungicidas, contendo os seguintes ingredientes ativos: 1) o derivado de triazolopirimidina de fórmula (1) e (2) quinoxifeno de fórmula (II), em quantidades sinergicamente eficazes, a um processo para o combate de fungos nocivos da classe dos Oomicetos com misturas de composto (I) e composto (II), ao uso de composto (I) e composto (II) para a produção de tais misturas e agentes compreendendo tais misturas.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jordi Tormo I Blasco, Thomas Grote, Maria Scherer, Reinhard Stierl, Siegfried Strathmann, Ulrich Schöfl
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 28/03/2006
(86) PCT EP2004/010917 de 30/09/2004
(87) WO 2005/032255 de 14/04/2005

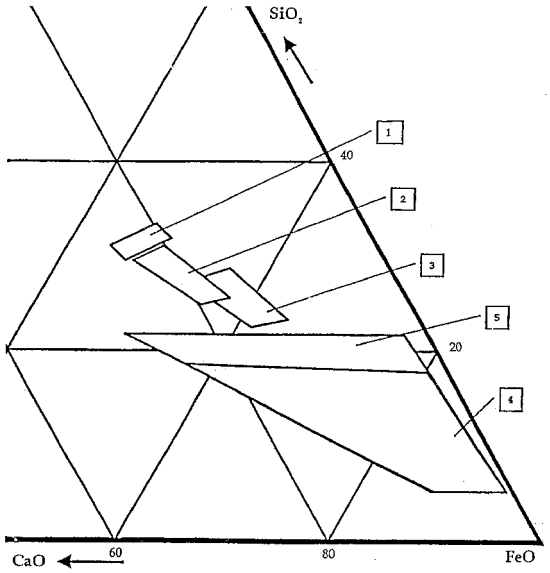


(21) **PI 0414837-1** (22) 29/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 US 10/671.625
(51) G08B 23/00
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSEGURAR QUE O MAQUINISTA DE TREM PERMANEÇA ALERTA DURANTE A OPERAÇÃO DO TREM
(57) "MÉTODO E SISTEMA PARA ASSEGURAR QUE O MAQUINISTA DE TREM PERMANEÇA ALERTA DURANTE A OPERAÇÃO DO TREM". Um sistema e um método de controle de trem exigem que o maquinista do trem introduza informações sobre o aspecto do sinal a cada posição do dispositivo de sinalização de via em uma ferrovia, e pare o trem se o operador falhar em introduzir as informações sobre o aspecto, Sem comunicação com o dispositivo de sinalização de via para verificar se as informações introduzidas pelo maquinista são corretas. Em algumas modalidades, as informações sobre o aspecto do sinal são introduzidas pressionando-se um botão correspondente às informações sobre o aspecto do sinal, variando-se a localização e/ou disposição dos botões. Alternativamente, o maquinista deve repetir uma seqüência variável (pressionando uma série de botões, por exemplo) em conjunto com e/ou além da introdução das informações sobre o aspecto do sinal.
(71) Quantum Engineering, Inc. (US)
(72) Mark Kane, James Shockley, Harrison Hickenlooper
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 28/03/2006
(86) PCT US2004/031927 de 29/09/2004
(87) WO 2005/032908 de 14/04/2005

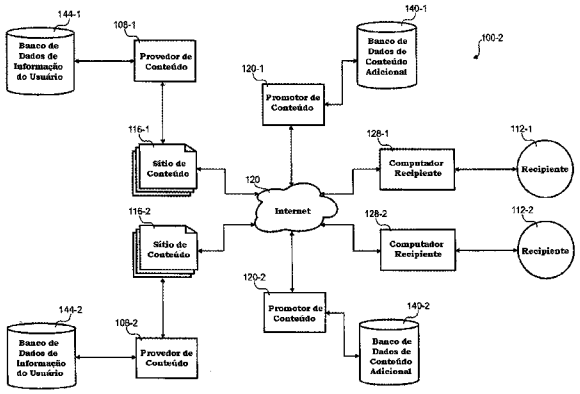


(21) **PI 0414839-8** (22) 30/08/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 EP 03078038.1; 16/10/2003 US 60/511,200
(51) C22B 19/04, C22B 5/16, C22B 9/22, C22B 4/08, C22B 13/02
(54) PROCESSO PARA A VALORIZAÇÃO DE VALORES DE METAL EM UM RESÍDUO PORTANDO Zn, Fe E Pb E REATOR DE FUSÃO E GASEIFICAÇÃO COM CÂMARA ÚNICA PARA TRATAR RESÍDUOS PORTANDO Zn
(57) "PROCESSO PARA A VALORIZAÇÃO DE VALORES DE METAL EM UM RESÍDUO PORTANDO Zn, Fe E Pb E REATOR DE FUSÃO E GASEIFICAÇÃO COM CÂMARA ÚNICA PARA TRATAR RESÍDUOS PORTANDO Zn". A invenção refere-se a um processo para a separação e recuperação de metais não ferrosos a partir de resíduos portando zinco, em particular a partir de resíduos produzidos pela indústria de produção de zinco. O processo compreende as etapas de: - sujeitar o resíduo a uma etapa de gaseificação relâmpago ou de leito agitado, desta maneira produzindo uma escória portando Fe e Gases portando Zn e Pb; e extrair os gases portando Zn e Pb e valorizar Zn e Pb; caracterizado pelo fato de que CaO, SiO_2 e MgO são adicionados como um fundente antes ou durante a etapa de gaseificação de modo a obter uma composição final de escória com: todas concentrações sendo expressas em % em peso. A invenção também se refere a um reator de câmara única para gaseificação de Zn, equipado com uma ou mais tochas de plasma submersas como fontes de calor e gás.
(71) Umicore (BE)
(72) Maurits Van Camp, Jonathan Aerts, Benedict Janssens, Sven Santen
(74) Custódio de Almeida & Cia
(85) 28/03/2006

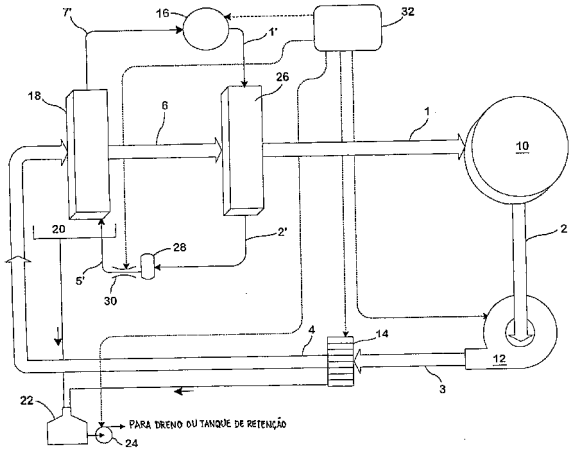
(86) PCT EP2004/009685 de 30/08/2004
(87) WO 2005/031014 de 07/04/2005



(21) **PI 0414840-1** (22) 04/10/2004 **1.3**
(30) 03/10/2003 US 60/508,626
(51) G06F 13/00, H04L 29/08
(54) MÉTODO DE DOWNLOAD DE ARQUIVO DE CONTEÚDO E DE RECEBIMENTO DE CONTEÚDO ADICIONAL COM UMA JANELA E RESPECTIVO SISTEMA DE DOWNLOAD DE CONTEÚDO, MEIOS LEGÍVEIS EM COMPUTADOR E SISTEMAS DE COMPUTADOR
(57) "MÉTODO DE DOWNLOAD DE ARQUIVO DE CONTEÚDO E DE RECEBIMENTO DE CONTEÚDO ADICIONAL COM UMA JANELA E RESPECTIVO SISTEMA DE DOWNLOAD DE CONTEÚDO, MEIOS LEGÍVEIS EM COMPUTADOR E SISTEMAS DE COMPUTADOR". De acordo com a invenção, é revelado um sistema de download de conteúdo para baixar um arquivo de conteúdo e conteúdo adicional usando uma janela. O sistema de download de conteúdo inclui um sítio de conteúdo, um provedor de conteúdo e um terceiro. O sítio de conteúdo apresenta a janela que exibe o progresso do download do arquivo de conteúdo, apresenta o conteúdo adicional, enquanto o arquivo de conteúdo é baixado, e permite a seleção do conteúdo adicional. O provedor de conteúdo serve de servidor de origem para o arquivo de conteúdo. O terceiro recebe informações sobre o arquivo de conteúdo e fornece o conteúdo adicional.
(71) Limelight Networks, Inc. (US)
(72) Nathan F. Raciborski
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 28/03/2006
(86) PCT US2004/032673 de 04/10/2004
(87) WO 2005/036344 de 21/04/2005

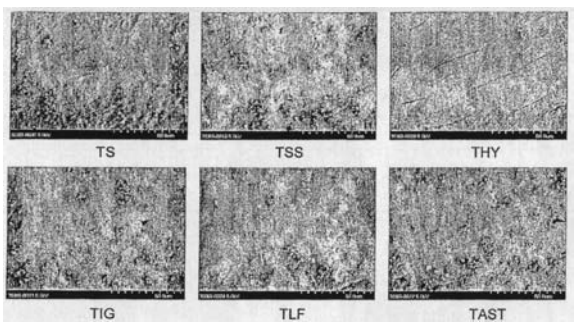


(21) **PI 0414841-0** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 US 60/507,466; 23/09/2004 US 10/949,139
(51) F26B 21/06
(54) APARELHO DE SECAGEM, APARELHO DE LAVAGEM, CÂMARA DE SECAGEM
(57) "APARELHO DE SECAGEM, APARELHO DE LAVAGEM, CÂMARA DE SECAGEM". Um aparelho de secagem para secar artigos, tal como roupas, é apresentado. O aparelho de secagem inclui uma câmara para conter artigos a serem secados e um sistema para fornecer ar seco aquecido a uma primeira temperatura à câmara. O sistema de fornecimento de ar compreende um caminho de fluxo de ar tendo um evaporador para remover umidade do ar que sai da câmara e para diminuir a temperatura do ar abaixo da temperatura do ponto de orvalho. O sistema de fornecimento de ar ainda tem um condensador para aumentar a temperatura do ar que sai do evaporador até a primeira temperatura. O aparelho de secagem ainda tem um sistema de bomba de calor tendo um circuito fechado de refrigerante que inclui um compressor, o condensador, uma válvula de expansão térmica e o evaporador.
(71) Self Propelled Research and Development Specialists, LLC (US)
(72) Michael Goldberg, James C. Truman, Alexander B. Kniffin
(74) Bhering Advogados
(85) 28/03/2006
(86) PCT US2004/031624 de 23/09/2004
(87) WO 2005/032322 de 14/04/2005



(21) **PI 0414842-8** (22) 16/08/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 US 10/673,821
(51) C08J 9/14, C23G 5/028, C09K 5/04, C11D 7/50, C10M 105/52
(54) COMPOSIÇÃO DO TIPO AZEÓTROPO, COMPOSIÇÃO AZEOTRÓPICA, PROCESSO PARA PREPARAR ESPUMA POLIMÉRICA, ESPUMA POLIMÉRICA, E, ARTIGO
(57) "COMPOSIÇÃO DO TIPO AZEÓTROPO, COMPOSIÇÃO AZEOTRÓPICA, PROCESSO PARA PREPARAR ESPUMA POLIMÉRICA, ESPUMA POLIMÉRICA, E, ARTIGO". Composições do tipo azeótropo compreendendo dímero de hexafluoropropileno e um hidrocarboneto ou um hidrofluorocarboneto, e seus usos, são descritos.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) David A. Hesselroth, John G. Owens
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 28/03/2006
(86) PCT US2004/026583 de 16/08/2004
(87) WO 2005/035640 de 21/04/2005

(21) **PI 0414843-6** (22) 30/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 US 60/506,760
(51) A61F 2/02
(54) REVESTIMENTOS DE ÁCIDO HIALURÔNICO ANTIMICROBIAIS PARA IMPLANTES ORTOPÉDICOS
(57) "REVESTIMENTOS DE ÁCIDO HIALURÔNICO ANTIMICROBIAIS PARA IMPLANTES ORTOPÉDICOS". A invenção se refere a um implante no qual a superfície do implante é revestida com ácido hialurônico ou um derivado deste. Os implantes revestidos resistem à crescimento microbial.
(71) John Arthur Disegi (US) , Robert Geoffrey Richards (CH)
(72) John Arthur Disegi, Robert Geoffrey Richards
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(85) 28/03/2006
(86) PCT US2004/032239 de 30/09/2004
(87) WO 2005/032417 de 14/04/2005

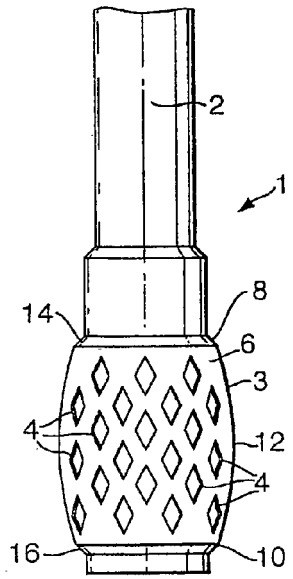


(21) **PI 0414844-4** (22) 02/10/2004 **1.3**
(30) 06/10/2003 DE 103 46 750.5
(51) D21H 21/10
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E CARTOLINA
(57) "PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PAPEL, PAPELÃO E CARTOLINA".

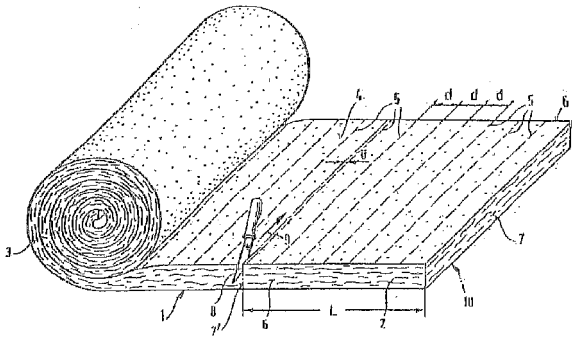
A invenção está relacionada a um método para produção de papel, papelão e cartolina pela adição de, (i) pelo menos um agente de retenção e (ii) micropartículas orgânicas, iônicas e não-reticuladas que são insolúveis em água e cujo tamanho médio de partícula é menor que 500 nm e cujo conteúdo de monômero iônico polimerizável é menor que 1% em peso, ou micropartículas orgânicas, iônicas e não-reticuladas que são insolúveis em água e cujo tamanho médio de partícula é menor que 500 nm e cujo conteúdo máximo de monômero polimerizável é igual a 10% em peso, que podem ser obtidas por polimerização dos monômeros na presença de silício, silicato de potássio, bentonita e/ou a mistura dos mesmos, a uma polpa e pela desidratação da dita polpa em uma tela.
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Oliver Birkert, Rainer Blum, Volker Braig, Simon Champ, Dieter Distler, Reinhold J. Leyrer, Volker Schädler, Oliver Koch
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 28/03/2006
(86) PCT EP2004/011023 de 02/10/2004
(87) WO 2005/035872 de 21/04/2005

(21) **PI 0414845-2** (22) 24/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 US 60/506,812
(51) A61K 39/12, C12N 15/37, C12N 15/81, C07K 14/025
(54) MÓLECULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS, MÉTODO PARA PRODUZIR AS PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS, VACINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E, MÉTODOS PARA PREVENIR INFECÇÃO POR HPV E PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM ANIMAL
(57) "MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS, MÉTODO PARA PRODUZIR AS PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS. VACINA, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E, MÉTODOS PARA PREVENIR INFECÇÃO POR HPV E PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM ANIMAL". Moléculas de DNA sintéticas codificadoras de proteína HPV45 L1 são providas. Especificamente, a presente invenção proporciona polinucleotídeos codificadores de proteína HPV45 L1, na qual os citados polinucleotídeos têm sido códon-otimizados para expressão de alto nível em uma célula de levedura. As moléculas sintéticas podem ser usadas para produzir partículas semelhantes ao vírus HPV45 (VLPs), e para produzir vacinas e composições farmacêuticas compreendendo HPV45 VLPs. As vacinas da presente invenção proporcionam imunoprofilaxia efetiva contra infecção pelo papilomavírus por meio de imunidade mediada por célula e anticorpo neutralizador.
(71) Merck & Co, Inc (US)
(72) Janine T. Bryan, Michelle K. Brownlow, Loren D. Schultz, Kathrin U. Jansen
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 28/03/2006
(86) PCT US2004/031326 de 24/09/2004
(87) WO 2005/032586 de 14/04/2005

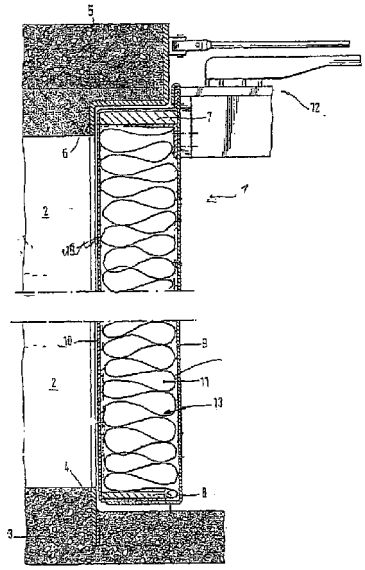
(21) **PI 0414846-0** (22) 01/10/2004 **1.3**
(30) 01/10/2003 EP 03103632.0
(51) E21B 43/10, E21B 23/01, E21B 17/10, E21B 33/128
(54) CONJUNTO PARA UTILIZAÇÃO EM UM FURO DE POÇO FORMADO EM UMA FORMAÇÃO TERRESTRE
(57) "CONJUNTO PARA UTILIZAÇÃO EM UM FURO DE POÇO FORMADO EM UMA FORMAÇÃO TERRESTRE". Um conjunto para utilização em um furo de poço formado em uma formação terrestre, que compreende um elemento tubular expansível e uma estrutura externa que tem primeira e segunda porções arranjadas a uma distância uma da outra, ditas porções estando para o elemento tubular em uma maneira que dita distância muda como um resultado de expansão radial do elemento tubular, a estrutura externa ainda tendo uma terceira porção arranjada para mover radialmente para fora quando de dita mudança em distância entre as primeira e segunda porções, no qual dito movimento radialmente para fora da terceira porção é maior do que o movimento radialmente para fora do elemento tubular como um resultado de expansão radial do elemento tubular.
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(72) Wilhelmus Christianus Maria Lohbeck
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 28/03/2006
(86) PCT EP2004/052402 de 01/10/2004
(87) WO 2005/031115 de 07/04/2005



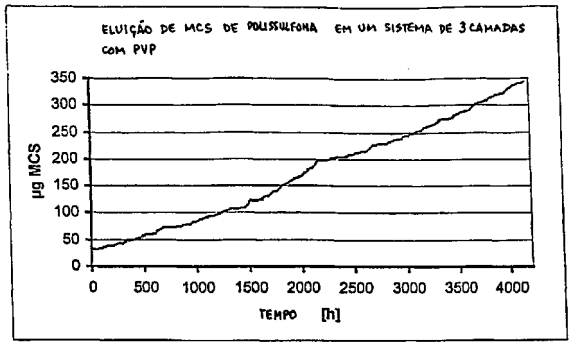
(21) **PI 0414847-9** (22) 04/10/2004 **1.3**
(30) 06/10/2003 EP 03022612.0; 07/01/2004 FR 0400084
(51) E04B 1/76, C03C 13/06
(54) ELEMENTO DE MATERIAL DE ISOLAMENTO E RESPECTIVO SISTEMA
(57) "ELEMENTO DE MATERIAL DE ISOLAMENTO E RESPECTIVO SISTEMA". Numa lâmina de material de isolamento, consistindo numa fibra mineral ligado a um agente de ligação, de fibras minerais biossolúveis, enrolada na forma de um cilindro, a composição das fibras minerais apresenta uma relação alcalino/ alcalino-terroso <1 e a estrutura da fibra é determinada pelas seguintes características, isto é, diâmetro de fibra medio ≤ 4 µm, densidade bruta na faixa de 8 a 25kg/m^3 e parte do agente de ligação na faixa de 4 a 5,5% em peso.
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(72) Horst Keller, Michael Schlumm, Jean-Luc Bernard
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 28/03/2006
(86) PCT EP2004/011063 de 04/10/2004
(87) WO 2005/035896 de 21/04/2005



(21) **PI 0414848-7** (22) 04/10/2004 **1.3**
(30) 06/10/2003 EP 03022609.6; 07/01/2004 FR 0400084
(51) C03C 13/00, E06B 5/16
(54) PORTA E INSERÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA FOGO
(57) "PORTA E INSERÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA FOGO". Numa porta de proteção contra fogo com uma estrutura envolvente e conchas de placas de aço bilaterais, entre as quais é provida uma inserção de proteção contra fogo, consistindo em pelo menos um elemento isolante na forma de uma placa de fibras minerais, solúvel num meio físico e reforçado com um agente de ligação, a composição das fibras minerais do referido elemento isolante apresenta uma relação de massa alcalina/alcalino-terrosa <1 e a estrutura fibrosa do citado elemento isolante é determinada por um diâmetro geométrico de fibra médio <4 µm, uma densidade bruta na faixa de 60 a 130 kg/ m^3 e uma parte do agente de ligação, relativa à massa de fibra, na faixa de 1 a 3% em peso.
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(72) Horst Keller, Ralph Beyer, Jean-Luc Bernard, Gerald Amannt
(74) Hugo Silva, Rosa & Maldonado-Prop. Int
(85) 28/03/2006
(86) PCT EP2004/011062 de 04/10/2004
(87) WO 2005/035459 de 21/04/2005

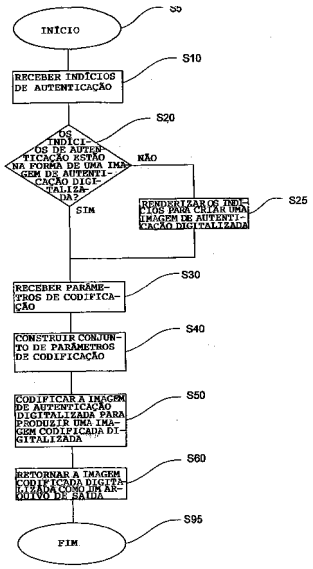


(21) **PI 0414849-5** (22) 29/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 DE 10345132.3; 03/11/2003 US 60/516.295; 28/04/2004 DE 102004020856.5; 17/05/2004 US 60/571.582
(51) A61L 27/00
(54) PRODUTO MEDICINAL E MÉTODO DE REVESTIMENTO BIOCOMPATÍVEL DE PRODUTOS MEDICINAIS
(57) "PRODUTO MEDICINAL E MÉTODO DE REVESTIMENTO BIOCOMPATÍVEL DE PRODUTOS MEDICINAIS". A invenção se refere a produtos medicinais com pelo menos um revestimento de polissulfona biocompatível, bioestável por intermédio do qual a cinética de eluição do pelo menos um agente ativo incorporado e/ou depositado, antiproliferativo, antiinflamatório, antiflogístico e/ou antitrombótico pode ser controlada por intermédio da mistura de pelo menos um polímero hidrofílico em uma quantidade adequada e também uma separação local de diferentes agentes ativos e combinações de agentes ativos, respectivamente, pode ser obtida por intermédio do sistema de camada de polímeros bioestáveis, métodos de fabricação desses produtos medicinais assim como seu uso especificamente na forma de stents para a prevenção de restenose.
(71) Hemoteq Gmbh (DE)
(72) Roland Horres, Michael Hoffmann, Volker Faust, Erika Hoffmann, Donato Di Biase
(74) Bhering Advogados
(85) 28/03/2006
(86) PCT DE2004/002184 de 29/09/2004
(87) WO 2005/032611 de 14/04/2005



(21) **PI 0414850-9** (22) 30/11/2004 **1.3**
(30) 17/12/2003 US 10/738.411
(51) A61K 31/07, A61K 31/56, A61K 31/58, A61K 31/60
(54) USO TÓPICO DE DERIVADOS DE ÁCIDO HALOSSALICÍLICO
(57) "USO TÓPICO DE DERIVADOS DE ÁCIDO HALOSSALICÍLICO". A presente invenção revela compostos de ácido halossalicílico, tendo pelo menos um substituinte halogênio no anel aromático, que são empregados para produzir descamação da pele, tratar distúrbios de unha ou caspa, remover calos, controlar acne e produção excessiva de sebo, reduzir o tamanho de poro da pele ou controlar cravos. A presente invenção também se refere a composições tópicas contendo o composto de ácido halossalicílico e um veículo cosmeticamente aceitável.
(71) Avon Products, Inc. (US)
(72) Derrick B. Mckie, Gopinathan K. Menon, Ying Ye
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 28/03/2006
(86) PCT US2004/041185 de 30/11/2004
(87) WO 2005/058230 de 30/06/2005

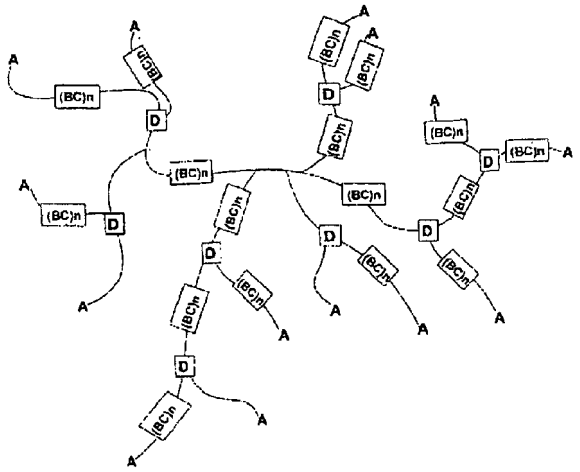
(21) **PI 0414851-7** (22) 16/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 US 60/507,410; 14/10/2003 US 60/510,854; 26/04/2004 US 60/565,300; 18/05/2004 US 10/847,962
(51) H04L 9/00
(54) MÉTODO E SISTEMA AUTOMATIZADO DE PRODUZIR IMAGENS CODIFICADAS
(57) "MÉTODO E SISTEMA AUTOMATIZADO DE PRODUZIR IMAGENS CODIFICADAS". Um método automatizado de produzir imagens codificadas para incorporação dentro do documento digital é fornecido. O método compreende receber uma solicitação de um usuário para produzir uma imagem codificada. A solicitação inclui dados fornecidos pelo usuário para produzir a imagem codificada, os dados fornecidos pelo usuário incluindo indícios de autenticação fornecidos pelo usuário e/ou pelo menos um parâmetro de codificação fornecido pelo usuário. O método compreende ainda determinar se o usuário está autorizado a produzir uma imagem codificada utilizando os dados fornecidos pelo usuário. Em resposta à uma determinação de que o usuário está autorizado a produzir uma imagem codificada utilizando os dados fornecidos pelo usuário, ações de codificação são efetuadas. As ações de codificação incluem estabelecer pelo menos uma imagem de autenticação digitalizada e estabelecer um parâmetro de codificação fixado que inclui quaisquer parâmetros de codificação fornecidos pelo usuário, o conjunto de parâmetros de codificação é utilizável para codificar um ou mais de pelo menos uma imagem de autenticação digitalizada. As ações de codificação também incluem codificar uma ou mais de pelo menos uma imagem de autenticação digitalizada utilizando o parâmetro de codificação fixado para produzir uma imagem codificada final.
(71) Graphic Security Systems Corporation (US)
(72) Alfred V. Alasia, Alfred J. Alasia, Thomas C. Alasia, Slobodan Cvetkovic
(74) Orlando de Souza
(85) 28/03/2006
(86) PCT US2004/030551 de 16/09/2004
(87) WO 2005/033855 de 14/04/2005



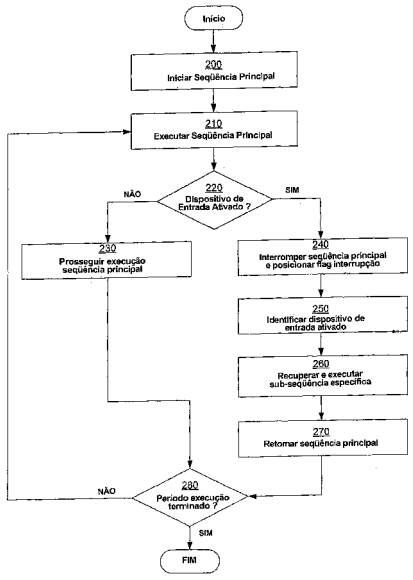
(21) **PI 0414852-5** (22) 20/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 EP 03 103587.6
(51) C08K 5/00, C08K 5/3492, C09K 9/02, G02C 7/10
(54) ESTABILIZAÇÃO DE SISTEMAS FOTOCRÔMICOS
(57) "ESTABILIZAÇÃO DE SISTEMAS FOTOCRÔMICOS". A presente invenção refere-se a composições fotocrômicas que compreendem um material polimérico, um corante fotocrômico, uma hidroxifeniltriazina absorvedora de UV e, opcionalmente, um outro estabilizador contra luz selecionado entre aminas estericamente impedidas. Estes sistemas proporcionam um efeito fotocrômico reversível e apresentam melhor estabilização à luz e solidez das cores.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Mara Destro, Dario Lazzari, Manuele Vitali, Dirk Simon
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 28/03/2006
(86) PCT EP2004/052238 de 20/09/2004
(87) WO 2005/030856 de 07/04/2005

(21) **PI 0414853-3** (22) 28/07/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 IT MI2003A001872
(51) C08G 63/00, C08G 83/00
(54) COPOLÍMEROS DE 1-VINILPIRROLIDIN-2-ONA/ÉSTERES
(57) "COPOLÍMEROS DE 1-VINILPIRROLIDIN-2-ONA/ÉSTERES". A presente invenção refere-se a copolímeros segmentados compreendendo segmentos 'A', tendo estrutura de polivinilpirrolidona (PVP) e segmentos 'B', tendo uma estrutura de poliéster, e a processos para sua preparação e seu uso.
(71) Mediolanum Farmaceutici S.P.A. (IT)
(72) Ferruti, Paolo, Ranucci, Elisabetta
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 28/03/2006

(86) PCT EP2004/051641 de 28/07/2004
(87) WO 2005/030832 de 07/04/2005

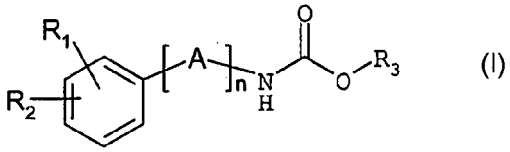


(21) **PI 0414854-1** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 EP 03021987.7; 02/10/2003 US 60/508,139
(51) G06F 9/46
(54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA SEQÜÊNCIAS DE DADOS DIGITAIS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(57) "MÉTODO PARA EXECUTAR UMA PRIMEIRA E UMA SEGUNDA SEQUÊNCIAS DE DADOS DIGITAIS EM UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E, DISPOSITIVO ELETRÔNICO". Um método e um dispositivo eletrônico (1) para renderizar uma seqüência principal de dados digitais e uma subseqüência de dados digitais sendo associada com a seqüência principal. Em resposta à ativação de uma determinada tecla de um teclado (10) do dispositivo eletrônico (1), a execução da seqüência principal é interrompida e a subseqüência é executada. Quando a subseqüência tiver sido executada, a execução da seqüência principal é retomada onde foi interrompida.
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (SE)
(72) Eral Foxenland
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 28/03/2006
(86) PCT EP2004/010583 de 22/09/2004
(87) WO 2005/041034 de 06/05/2005



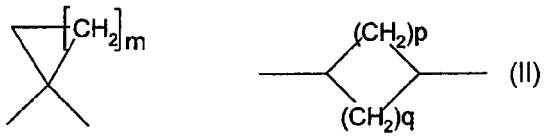
(21) **PI 0414855-0** (22) 01/10/2004 **1.3**
(30) 03/10/2003 FR 03 11615
(51) C07C 271/48
(54) DERIVADOS DE ARILALQUILCARBAMATOS, SEU PREPARO E SUA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA
(57) "DERIVADOS DE ARILALQUILCARBAMATOS, SEU PREPARO E SUA APLICAÇÃO EM TERAPÊUTICA". Composto correspondente à fórmula geral (I): na qual n representa um número inteiro compreendido entre 1 e 6; A é escolhido dentre um ou vários grupos X, Y e/ou Z; X representa um grupo C_{1-2}-alquileno, eventualmente substituído; Y representa um grupo C_2-alcenileno eventualmente substituído ou um grupo -C≡C-; Z representa um grupo C_{3-7}-cicloalquila, de fórmula: m representa um número inteiro que vai de 1 a 5; p e q representam os números inteiros e são definidos tais que p+q seja um número que vai de 1 a 5; R_1 representa um átomo de hidrogênio, de halogênio ou um grupo hidroxila, ciano, nitro, C_{1-3}-alquila, C_{1-3}-alcóxi, C_{1-3}-tioalquila, C_{1-3}-fluoroalquila, C_{1-3}-fluoroalcóxi, C_{1-3}-flúor-tioalquila; R_2 representa um átomo de hidrogênio, de halogênio ou um grupo ciano, nitro, hidroxila, C_{1-3}-alquila, C_{1-3}-alcóxi, C_{1-3}-tioalquila, C_{1-3}-fluoroalquila, C_{1-3}-fluoroalcóxi, C_{1-3}-flúor-tioalquila, ou um grupo aromático ou heteroaromático eventualmente substituído; R_3 representa seja um grupo 2,2,2-trifluoroetila, seja um grupo fenila eventualmente substituído; e R_6 e R_7 representam, independentemente um do outro, um grupo C_{1-3}-alquila, uma fenila; no estado de base, de sal de adição a um ácido, de hidrato ou de solvato. Aplicação em terapêutica.
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(72) Ahmed Abouabdellah, Antonio Almario Garcia
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2006
(86) PCT FR2004/002486 de 01/10/2004
(87) WO 2005/033066 de 14/04/2005

A



(I)

B



(II)

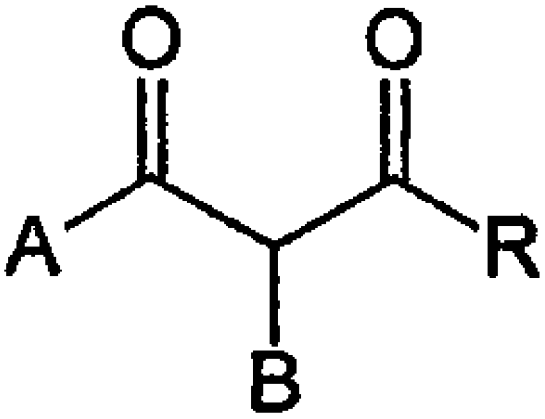
(21) **PI 0414856-8** (22) 01/10/2004 **1.3**
(30) 03/10/2003 US 60/508,634
(51) A61K 31/4745, A61K 31/496, A61K 31/506, A61K 31/5377, A61K 31/541, A61K 31/551, A61P 37/02, C07D 401/14, C07D 405/14, C07D 471/04
(54) IMIDAZOQUINOLINAS ALCÓXI-SUBSTITUÍDAS
(57) "IMIDAZOQUINOLINAS ALCÓXI-SUBSTITUÍDAS". A presente invenção refere-se a compostos imidazoquinolina com um substituinte alcóxi na posição 6, 7, 8 ou 9, composições farmacêuticas contendo os compostos, intermediários, métodos de fabricação e métodos de uso desses compostos como imunomoduladores, para indução ou inibição da biossíntese de citocinas em animais e no tratamento de doenças incluindo viral e neoplástica, são descritos.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Kyle J. Lindstrom, Bryon A. Merrill, Chad A. Haraldson, Michael J. Rice, Tushar A. Kshirsagar, Philip D. Heppner, Joshuar R. Wurst, Shri Niwas, Sarah C. Johannessen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2006
(86) PCT US2004/032616 de 01/10/2004
(87) WO 2005/032484 de 14/04/2005

(21) **PI 0414858-4** (22) 04/10/2004 **1.3**
(30) 02/10/2003 US 60/507,505
(51) A61K 9/107, A61K 9/127, A61K 7/00, A61K 45/00, A61K 38/00, C07K 5/00, C07K 7/00
(54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE CORPOS DE ÓLEO COMPREENDENDO INGREDIENTES ATIVOS
(57) "MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE CORPOS DE ÓLEO COMPREENDENDO INGREDIENTES ATIVOS". A presente invenção provê emulsões que compreendem corpos de óleo. A invenção refere-se também a métodos para geração de formulações compreendendo corpos de óleo como ingredientes ativos, onde o ingrediente ativo é dividido dentro de corpos de óleo. Os métodos são particularmente úteis para geração de emulsões com agentes biologicamente ativos hidrofóbicos ou anfifáticos.
(71) Sembiosys Genetics, Inc. (CA)
(72) Elizabeth Wanda Murray, Joseph Boothe, Nancy-Ann Markley
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2006
(86) PCT CA2004/001792 de 04/10/2004
(87) WO 2005/030169 de 07/04/2005

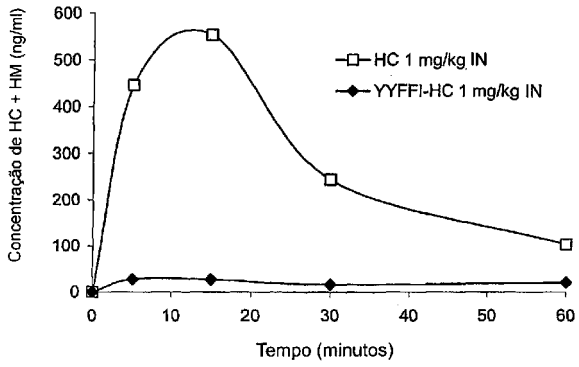
(21) **PI 0414867-3** (22) 01/10/2004 **1.3**
(30) 03/10/2003 US 60/508,352; 19/03/2004 US 60/554,680; 20/08/2004 US 60/603,303
(51) A61K 31/437, C07D 471/04, C07D 471/14, C07D 487/02, C07D 487/12
(54) PIRAZOLOPIRIDINAS E SEUS ANÁLOGOS
(57) "PIRAZOLOPIRIDINAS E SEUS ANÁLOGOS". Pirazolopiridin-4-aminas, pirazoloquinolin-4-aminas, pirazolonaftiridin-4-aminas e 6,7,8,9-tetraidropirazoloquinolin-4-aminas, composições farmacêuticas contendo os compostos, intermediários e métodos de uso destes compostos como imunomoduladores, para induzir ou inibir biossíntese de citocina em animais e no tratamento de doenças incluindo doenças virais e neoplásticas, são revelados.

(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) David S. Hays, Michael E. Danielson, John F. Gerster, Shri Niwas, Ryan B. Prince, Tushar A. Kshirsagar, Philip D. Heppner, William H. Moser, Joan T. Moseman, Matthew R. Radmer, Maureen A. Kavanagh, Sarah A. Strong, Jason D. Bonk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 03/04/2006
(86) PCT US2004/032480 de 01/10/2004
(87) WO 2005/079195 de 01/09/2005

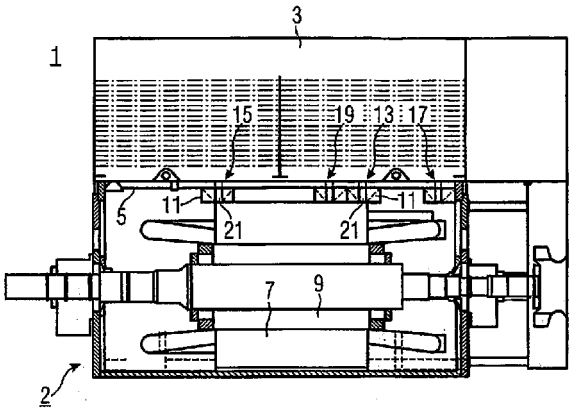
(21) **PI 0414875-4** (22) 21/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 IT MI2003A001855
(51) C07D 257/04, C07D 271/10, C07D 277/24, C07D 271/06, C07D 213/50, C07D 285/12, C07C 317/08, C07D 249/08, C07D 275/06, A01N 43/713
(54) DERIVADOS DE 1,3-DIONAS, USO DOS MESMOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM CULTURAS AGRÍCOLAS, E, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS
(57) "DERIVADOS DE 1,3-DIONAS, USO DOS MESMOS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS COMPOSTOS, MÉTODO PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM CULTURAS AGRÍCOLAS, E, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS". Segue-se uma descrição de 1,3-dionas tendo a fórmula geral junto com seu uso como herbicidas para o controle de ervas daninhas em culturas agrícolas.
(71) Isagro Ricerca S.r.l. (IT)
(72) Giovanni Meazza, Piero Paravidino, Franco Bettarini, Daniele Forgia, Luca Fornara
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 29/03/2006
(86) PCT EP2004/010653 de 21/09/2004
(87) WO 2005/030736 de 07/04/2005



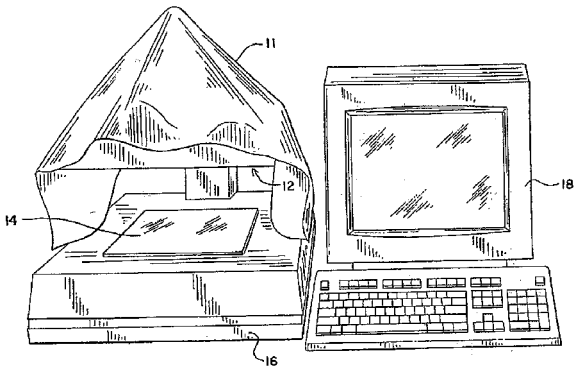
(21) **PI 0414876-2** (22) 30/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 US 60/507,012; 05/05/2004 US 60/567,800; 05/05/2004 US 60/568,011; 05/05/2004 US 60/567,802
(51) A61K 38/04, A61K 38/05, A61K 38/06, A61K 38/08
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMCÊUTICAS PARA PREVENÇÃO DE OVERDOSE OU ABUSO E RESPECTIVOS USOS
(57) "COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA PREVENÇÃO DE OVERDOSE OU ABUSO E RESPECTIVOS USOS". A presente invenção refere-se a composições farmacêuticas compreendidas de uma porção química ligada a um agente ativo de uma maneira que diminui substancialmente o potencial do agente ativo em causar overdose ou ser usado com abuso. Quando aplicada na dosagem apropriada, a composição farmacêutica provê atividade terapêutica similar aquela do agente ativo de origem.
(71) New River Pharmaceuticals Inc. (US)
(72) Travis Mickle, Suma Krishnan, James Scott Moncrief, Christopher Lauderback, Christal Miller
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/03/2006
(86) PCT US2004/032131 de 30/09/2004
(87) WO 2005/032474 de 14/04/2005



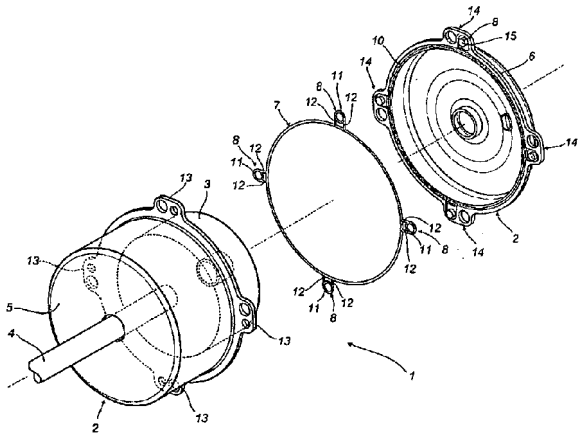
(21) **PI 0414877-0** (22) 23/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 DE 103 45 605.8
(51) H02K 5/24, F16F 7/10
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ALTERAR O COMPORTAMENTO DE VIBRAÇAO DE UM SISTEMA DE MOTOR
(57) "PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ALTERAR O COMPORTAMENTO DE VIBRAÇÃO DE UM SISTEMA DE MOTOR". A presente invenção refere-se a um processo para a operação de um sistema de motor (1), respectivamente a um sistema de motor (1), o qual apresenta um motor elétrico (2) e um módulo anexo (3), sendo que o módulo anexo (3) está instalado no motor elétrico (1) por meio de um sistema de fixação (11). Um primeiro sistema de fixação (11) pode ser trocado por um segundo sistema de fixação (12) de tipo diferente e é trocado para a alteração do comportamento de vibração do sistema de motor (1). Além disso, um sistema de motor (1) pode ser munido de diferentes locais de fixação (13, 15, 17, 19) para a instalação do módulo anexo (3) no motor elétrico (2) por meio de sistemas de fixação (11). Os locais de fixação (13, 15, 17, 19) estão ocupados apenas parcialmente por um sistema de fixação (11), sendo que por meio de uma troca dos locais de fixação (13, 15, 17, 19) pelos sistemas de fixação (11) pode-se obter especialmente uma alteração do comportamento de vibração do sistema de motor (1).
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Ulrich Werner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/03/2006
(86) PCT EP2004/010689 de 23/09/2004
(87) WO 2005/034311 de 14/04/2005



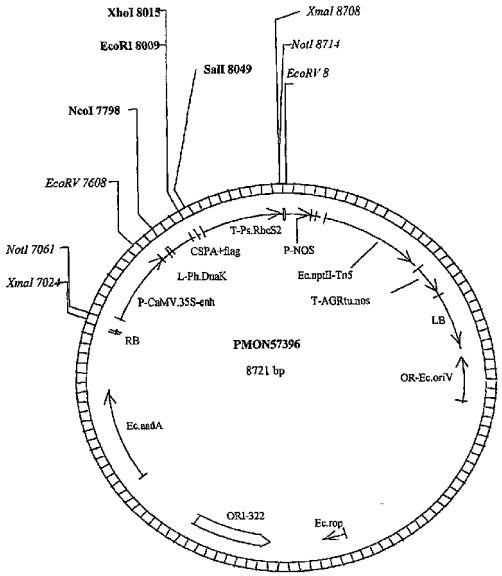
(21) **PI 0414878-9** (22) 13/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 US 10/673,732
(51) G01N 15/00, G01N 33/02, G01N 33/14
(54) MÉTODO PARA ANÁLISE DE IMAGEM ÓTICA DE POLPA DE CÍTRICO
(57) "MÉTODO PARA ANÁLISE DE IMAGEM ÓTICA DE POLPA DE CÍTRICO". A presente invenção refere-se a um método para a incorporação de instrumentação na determinação da qualidade sensorial de polpa de cítrico em um suco de cítricos pela medição, usando-se medições baseadas em imagem, de um ou mais parâmetros da polpa em uma amostra do suco de cítricos, pela ligação das medições de parâmetro a avaliações sensoriais e fazendo-se uma determinação sensorial da qualidade do teor de polpa no suco, o qual está ligado à aceitação por consumidores da quantidade de polpa no suco, que é descrito.
(71) Tropicana Products INC. (US)
(72) Juliana Parente, Jennifer Dicicco
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/03/2006
(86) PCT US2004/029994 de 13/09/2004
(87) WO 2005/033673 de 14/04/2005



(21) **PI 0414879-7** (22) 28/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 IT BO2003A000563
(51) H02K 5/10, F16J 15/06
(54) MOTOR ELÉTRICO PARA VENTOINHA ELÉTRICA E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO
(57) "MOTOR ELÉTRICO PARA VENTOINHA ELÉTRICA E MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO". A invenção se refere a um motor elétrico para ventoinhas elétricas tendo um invólucro com pelo menos uma tampa com uma vedação hermética e a um método para montagem do motor. O motor (10 compreende um invólucro (20) consistindo de uma parte em forma de taça (5) e uma tampa (6), e uma vedação de anel-O (7) inserida entre elas, a vedação (7) compreendendo meios de retenção (8) de modo que ela permanece aplicada a um dos elementos, ou a tampa (6) ou a parte em forma de taça (5). O método para montagem inclui as etapas de inserir uma vedação de anel-O (7) em uma sede (10) na tampa (6), ou na parte em forma de taça (5), a vedação de anel-O (7) tendo anéis de retenção (11); e inserção de cada anel de retenção (11) em um respectivo pino de fixação (15) presente na tampa (6), ou na parte em forma de taça (5), de modo que a vedação (7) permanece posicionada na sede (10) aplicada a um dos elementos, ou a tampa (6) ou a parte em forma de taça (5).
(71) Spal Automotive S.R.L. (IT)
(72) Alessandro Spaggiari
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 29/03/2006
(86) PCT IB2004/003186 de 28/09/2004
(87) WO 2005/034309 de 14/04/2005



(21) **PI 0414880-0** (22) 29/09/2004 **1.3**
(30) 29/09/2003 US 60/506,717; 17/12/2003 US 60/530,453
(51) C12N 15/82
(54) MÉTODOS PARA INTENSIFICAÇÃO DA TOLERÂNCIA AO ESTRESSE EM PLANTAS E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS
(57) "MÉTODOS PARA INTENSIFICAÇÃO DA TOLERÂNCIA AO ESTRESSE EM PLANTAS E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS". Tolerância aumentada a estresse abiótico em uma planta é proporcionada através de introdução de DNA expressando uma proteína de choque pelo frio, por exemplo, proteína de choque pelo frio bacteriana.
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(72) Mary Fernandes
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/03/2006
(86) PCT US2004/031856 de 29/09/2004
(87) WO 2005/033318 de 14/04/2005



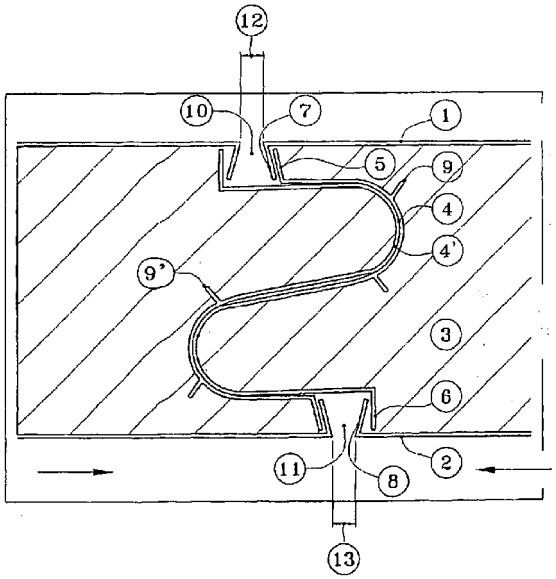
(21) **PI 0414893-2** (22) 03/09/2004 **1.3**
(30) 30/09/2003 US 60/507,349
(51) C07K 14/00, C07K 16/46, A61K 38/00, A61K 39/00, C12N 5/00, C12N 15/00
(54) CORPOS MIMÉTICOS DE NÚCLEO DE ARTICULAÇÃO MIMÉTICA DE EPO HUMANOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS
(57) "CORPOS MIMÉTICOS DE NÚCLEO DE ARTICULAÇÃO MIMÉTICA DE EPO HUMANOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS E USOS". A presente invenção refere-se a pelo menos um novo corpo mimético de núcleo de articulação mimética de EPO humano, porção específica ou variante incluindo ácidos nucléicos isolados que codificam, pelo menos, um corpo mimético de núcleo de articulação mimética de EPO, porção especificada ou variante, corpo mimético de núcleo de articulação mimética de EPO, porção específica ou variantes, vetores, células hospedeiras, animais transgênicos ou plantas e métodos para fabricação e uso dos mesmos, incluindo composições terapêuticas, métodos e dispositivos.
(71) Centocor, INC. (US)
(72) George A. Heavner, David M. Knight, John Ghrayeb, Bernard J. Scallon, Thomas C. Nesspor, Chichi Huang
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/03/2006
(86) PCT US2004/028976 de 03/09/2004
(87) WO 2005/032460 de 14/04/2005

(21) **PI 0414979-3** (22) 21/10/2004 **1.3**
(30) 31/10/2003 JP 2003-371679
(51) A61K 31/4439, A61K 31/64, A61K 47/26
(54) PREPARAÇÃO SÓLIDA
(57) "PREPARAÇÃO SÓLIDA". Uma preparação sólida útil como um agente de tratamento do diabete ou semelhante, e excelente nas propriedades de dissolução de um sensibilizador insulínico e um secretagogo insulínico, a qual compreende um sensibilizador insulínico, um secretagogo insulínico e um éster de ácido graxo de polioxietileno sorbitano, é fornecida.
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(72) Kazuhiro Doken, Tetsuya Kawano, Hiroyoshi Koyama, Naoru Hamaguchi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2006
(86) PCT JP2004/015958 de 21/10/2004
(87) WO 2005/041962 de 12/05/2005

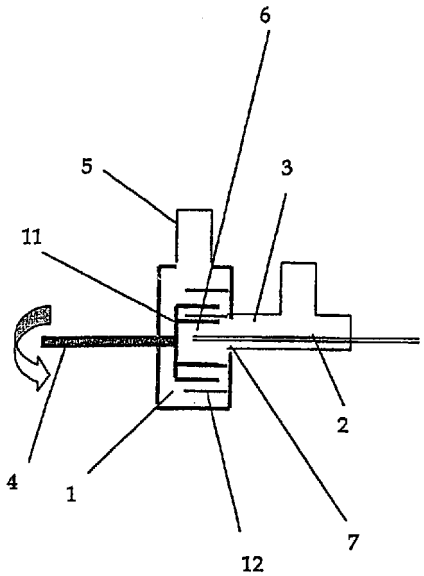
(21) **PI 0414980-7** (22) 03/05/2004 **1.3**
(30) 10/10/2003 DE 103 47 242.8
(51) A61K 7/13
(54) PÉLETES CONTENDO CORANTE, PARA TINGIMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA
(57) "PÉLETES CONTENDO CORANTE, PARA TINGIMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA". A presente invenção refere-se a péletes contendo corante, que são obtidos (a) por mistura homogênea de um material básico contendo pelo menos um corante natural e/ou sintético, com um material veículo apropriado e, subseqüente revestimento com um material de encapsulamento apropriado ou (b) por revestimento de um material veículo apropriado com uma mistura de pelo menos um corante natural elou sintético e pelo menos um material de encapsulamento apropriado, ao uso dos mesmos para produção de agentes de tingimento para fibras de queratina, bem como agentes de tingimento na base desses péletes.
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(72) Jürgen Schmenger, Petra Braun, Wolfram Englisch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2006
(86) PCT EP2004/004632 de 03/05/2004
(87) WO 2005/044208 de 19/05/2005

(21) **PI 0414981-5** (22) 01/10/2004 **1.3**
(30) 03/10/2003 FR 03.11592
(51) E04C 2/38
(54) PAINEL ISOLANTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS, PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE UM PAINEL ISOLANTE E PARA MONTAGEM DE PAINÉIS

ISOLANTES, E, USO DE PAINÉIS ISOLANTES
(57) "PAINEL ISOLANTE DE MÚLTIPLAS CAMADAS, PROCESSOS PARA FABRICAÇÃO DE UM PAINEL ISOLANTE E PARA MONTAGEM DE PAINÉIS ISOLANTES, E, USO DE PAINÉIS ISOLANTES". Um painel isolante incluindo um sistema de montagem integrado (4) permitindo que o referido painel e pelo menos um outro painel complementar sejam montados em pelo menos uma dimensão no espaço, o referido painel e seu sistema de montagem (4) sendo de uma forma que, quando os referidos painel e painel complementar são montados, eles delimitam com seu sistema de montagem (4) pelo menos uma cavidade (10) apropriada para alojar uma vedação, a referida cavidade (10) se ampliando pelo menos parcialmente em direção ao interior do painel.
(71) Solvay (BE)
(72) Marc Gansemans
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2006
(86) PCT EP2004/052407 de 01/10/2004
(87) WO 2005/033431 de 14/04/2005

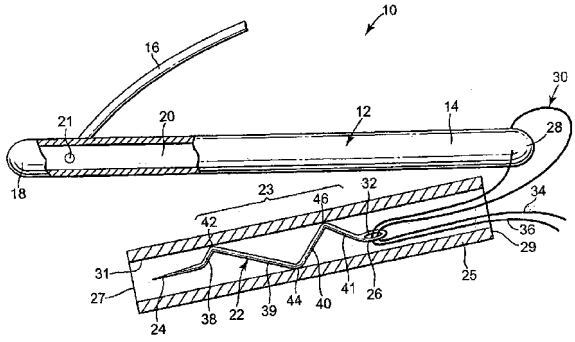


(21) **PI 0414982-3** (22) 28/09/2004 **1.3**
(30) 01/10/2003 CH 1664/03
(51) B01F 7/00, B01F 5/04, B01F 3/08, B01F 15/02, B01J 13/02, A61K 9/16
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS
(57) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE PARTÍCULAS". Dispositivo para produzir continuamente partículas, consistindo de um compartimento de homogeneização (1) incluindo pelo menos uma admissão (2) para alimentação em uma fase orgânica, uma admissão (3) para alimentação em uma fase aquosa, um sistema de mistura (4) e uma descarga (5).
(71) Debio Recherche Pharmaceutique S.A. (CH)
(72) Catherine Curdy, Bertrand Ducrey, Frédéric Heimgartner, François Pfefferle
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
(85) 31/03/2006
(86) PCT IB2004/003151 de 28/09/2004
(87) WO 2005/032703 de 14/04/2005



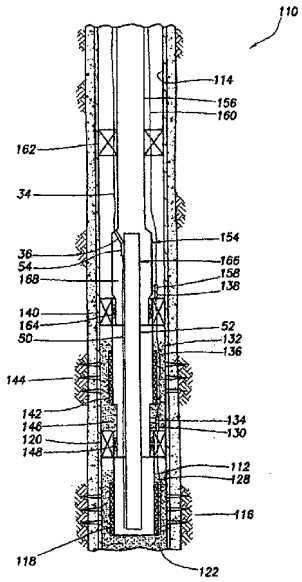
(21) **PI 0414983-1** (22) 19/10/2004 **1.3**
(30) 30/01/2004 DE 10 2004 004 733.2
(51) A61K 7/13
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO 4-(2-HIDROXIETIL)AMINO-3-NITRO-1-TRIFLUORMETILBENZEN O PARA O TINGIMENTO DE FIBRAS DE QUERATINAS
(57) "COMPOSIÇÃO CONTENDO 4-(2-HIDROXIETIL)AMINO-3-NITRO-1-TRIFLUORMETILBENZEN O PARA O TINGIMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA". A presente invenção refere-se a uma composição para o tingimento de fibras de queratina, contendo (a) 4-(2'-hidroxietil)-amino-3-nitro-1-trifluormetilbenzeno ou seus sais bem como (b) uma ou mais substâncias reveladoras e (c) uma ou mais substâncias de acoplamento, bem como processo para o tingimento de cabelos com uso destes corantes.
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(72) Hansruedi Mürner, Herbert Mager
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2006
(86) PCT EP2004/011791 de 19/10/2004
(87) WO 2005/072688 de 11/08/2005

(21) **PI 0414984-0** (22) 01/10/2004 **1.3**
(30) 02/10/2003 US 60/507,973
(51) A61F 2/26
(54) DISPOSITIVO DE IMPLANTE PENIANO, KIT DO MESMO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO DE IMPLANTE PENIANO E PARA IMPLANTAR UMA PRÓTESE PENIANA DE UM DISPOSITIVO DE IMPLANTE PENIANO NO PÊNIS DE UM PACIENTE PARA O TRATAMENTO DA IMPOTÊNCIA
(57) "DISPOSITIVO DE IMPLANTE PENIANO, KIT DO MESMO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO DE IMPLANTE PENIANO E PARA IMPLANTAR UMA PRÓTESE PENIANA DE UM DISPOSITIVO DE IMPLANTE PENIANO NO PÊNIS DE UM PACIENTE PARA O TRATAMENTO DA IMPOTÊNCIA". São descritos dispositivos e métodos de implante peniano. Um dispositivo de implante peniano, de acordo com a presente invenção, inclui uma prótese peniana implantável, pré-conectada a uma agulha por uma sutura. A agulha e sutura podem, também ser pelo menos parcialmente incluídas em uma bainha ou similar. De acordo com a presente invenção, uma prótese peniana é conectada a uma agulha por uma sutura durante um período de armazenagem pré-operatório do dispositivo de implante peniano. Por exemplo, a prótese peniana pode ser conectada à agulha durante a manufatura do dispositivo de implante peniano.
(71) AMS Research Corporation (US)
(72) Charles C. Kuyava
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/032211 de 01/10/2004
(87) WO 2005/032428 de 14/04/2005

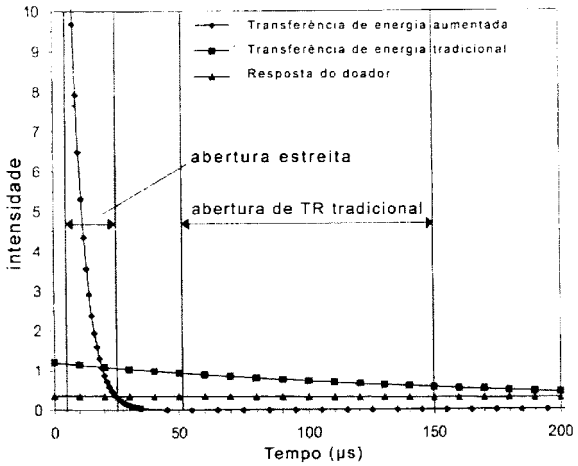


(21) **PI 0414985-8** (22) 27/09/2004 **1.3**
(30) 02/10/2003 GB 0323067.9; 24/02/2004 GB 0404051.5
(51) F17D 1/17, C10L 1/32
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A VISCOSIDADE DE FLUIDOS VISCOSOS
(57) "MÉTODO PARA REDUZIR A VISCOSIDADE DE FLUIDOS VISCOSOS". Um fluido viscoso, assim como um óleo bruto pesado, que é tão viscoso para possibilitar que seja bombeado de uma fase fluida de um reservatório e através do encanamento para distribuição a uma refinaria ou outra instalação de armazenamento, pode estar em contato com uma formulação para reduzir esta viscosidade. A formulação compreende um material polimérico AA que inclui porções -O- pendentes de uma cadeia polimérica principal dos mesmos e o referido material é opcionalmente reticulado. Em uma modalidade, a formulação pode compreender álcool polivinílico. Em uma modalidade alternativa, a formulação pode compreender um material polimérico reticulado, tal como álcool polivinílico reticulado. Após a composição viscosa ter sido transportada a uma localização desejada, pode ser separada dos outros componentes.
(71) Proflux Systems LLP (GB)
(72) Philip Fletcher, Michael John Crabtree, Donald Eagland, Nicholas John Crowther
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 31/03/2006
(86) PCT GB2004/004083 de 27/09/2004
(87) WO 2005/040669 de 06/05/2005

(21) **PI 0414986-6** (22) 23/01/2004 **1.3**
(30) 07/10/2003 US 10/680,625
(51) E21B 43/00, E21B 43/01, E21B 17/00
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FAZER CONEXÕES DE FIBRA ÓPTICA EM UM POÇO SUBTERRÂNEO, APARELHO E SISTEMA PARA FAZER UMA CONEXÃO ENTRE LINHAS EM UM POÇO SUBTERRÂNEO, E, MÉTODO PARA MONITORAR UM POÇO SUBTERRÂNEO
(57) "SISTEMA E MÉTODO PARA FAZER CONEXÕES DE FIBRA ÓPTICA EM UM POÇO SUBTERRÂNEO, APARELHO E SISTEMA PARA FAZER UMA CONEXÃO ENTRE LINHAS EM UM POÇO SUBTERRÂNEO, E, MÉTODO PARA MONITORAR UM POÇO SUBTERRÂNEO". É descrita uma conexão úmida de fibra óptica de furo abaixo e completação com recheio de cascalho. Em uma modalidade descrita, o sistema para fazer conexões de fibra óptica em um poço subterrâneo inclui um primeiro conector de fibra óptica posicionado no poço e um segundo conector de fibra óptica conectado operacionalmente no primeiro conector de fibra óptica depois que o primeiro conector de fibra óptica for posicionado no poço. Um método de monitoramento de um poço subterrâneo inclui as etapas de: posicionar uma fibra óptica em linha no poço, a linha de fibra óptica se estendendo em uma formação interceptada pelo poço; posicionar uma outra linha de fibra óptica no poço, a linha de fibra óptica se estendendo até um local remoto; conectado operacionalmente as linhas de fibra óptica enquanto as linhas de fibra óptica estão no poço; e monitorar um parâmetro do poço usando um sensor acoplado operacionalmente na linha de fibra óptica que se estende na formação.
(71) Halliburton Energy Services INC. (US)
(72) Tommy Grigsby, Bruce Techentien, David Henderson, Bryon Mullen
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/001863 de 23/01/2004
(87) WO 2005/045175 de 19/05/2005



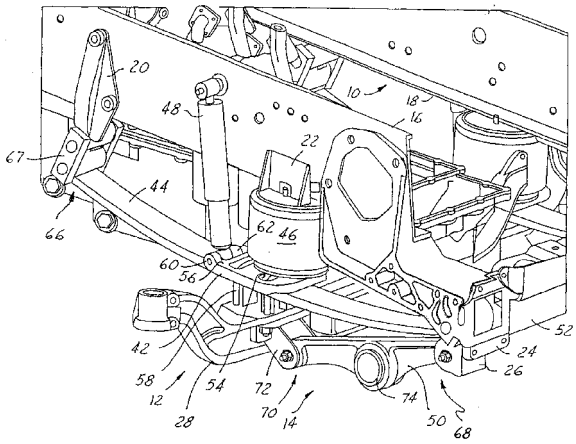
(21) **PI 0414987-4** (22) 20/09/2004 **1.3**
(30) 01/10/2003 US 60/481.456; 30/01/2004 FI 20045022
(51) G01N 33/58, G01N 33/533, G01N 33/542, C12Q 1/68
(54) ENSAIO APERFEIÇOADO HOMOGÊNEO DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA COM RESOLUÇÃO NO TEMPO
(57) "ENSAIO APERFEIÇOADO HOMOGÊNEO DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA COM RESOLUÇÃO NO TEMPO". A presente invenção refere-se a um método para aperfeiçoamento da sensibilidade de detecção em ensaios homogêneos de bioafinidade, baseados em TR-FRET. A sensibilidade é aperfeiçoada mediante uso de doadores de longo tempo de vida, junto com uma alta eficiência de transferência de energia e mediante realização da detecção da emissão à base de transferência de energia do aceitador em um intervalo de tempo que é aberto após um atraso de 1 microssegundo ou mais, mas inferior a 50 microssegundos, calculado a partir da excitação do doador e em que o intervalo de tempo apresenta uma amplitude de 1 microssegundo ou mais, porém inferior a 100 micrassegundos. A invenção concerne também o uso do aperfeiçoado método em ensaios de múltiplos analisados. Além disso, a invenção concerne um dispositivo adequado para realização do dito método aperfeiçoado.
(71) Wallac Oy (FI)
(72) Laitala, Ville
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas
(85) 31/03/2006
(86) PCT FI2004/000550 de 20/09/2004
(87) WO 2005/033709 de 14/04/2005



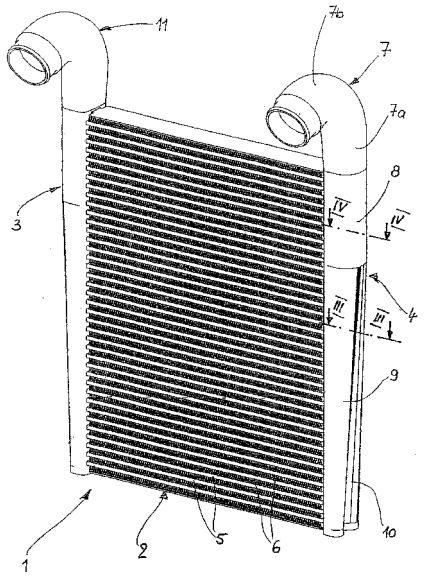
(21) **PI 0414988-2** (22) 28/09/2004 **1.3**
(30) 28/10/2003 US 10/695,063
(51) F01M 9/02, F16N 39/00, C10M 163/00, C10M 159/24, C10M 137/08
(54) SISTEMA DE MOTOR DIESEL MARÍTIMO, E, MÉTODOS PARA LUBRIFICAR UM OU MAIS CILINDROS DE MOTOR, E PARA AUMENTAR O TBN DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE
(57) "SISTEMA DE MOTOR DIESEL MARÍTIMO E MÉTODOS PARA LUBRIFICAR UM OU MAIS CILINDROS DE UM MOTOR, E PARA AUMENTAR O TBN DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE". É proporcionado um sistema de motor diesel marítimo que inclui um motor diesel possuindo uma pluralidade de cilindros. O sistema inclui também, próximo ao motor, um lubrificante primário para motor e um aditivo selecionado de determinados alquilamina-alquilfosfatos, sulfonato de cálcio a 500 TBN, e as misturas dos mesmos. Um meio para combinar o lubrificante e os aditivos na forma de uma mistura para introdução em um cilindro. Deste modo as propriedades do lubrificante podem ser modificadas dependendo das condições do motor.
(71) Exxonmobil Research And Engineering Company (US)
(72) Vicent Mark Carey, Kevin John Kelly, Kevin Louis Crouthamel, Keith Preston Saddler
(74) Momsen, Leonardos & CIA
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/031809 de 28/09/2004
(87) WO 2005/045206 de 19/05/2005

(21) **PI 0414989-0** (22) 27/09/2004 **1.3**
(30) 01/10/2003 US 60/507.735
(51) C01B 11/00, C01B 11/06, C01B 11/20, C02F 1/50, C02F 1/68, A61L 2/00, A01N 25/00, B01D 11/02
(54) PROCESSOS E ARTIGOS PARA MANUTENÇÃO DE POLÍMEROS HIDANTOINILADOS EM UM ESTADO BIOCIDAMENTE ATIVO
(57) "PROCESSOS E ARTIGOS PARA MANUTENÇÃO DE POLÍMEROS HIDANTOINILADOS EM UM ESTADO BIOCIDAMENTE ATIVO". Composição e processo para manutenção da atividade biocida de glóbulos de poliestireno hidantoína clorado. O processo compreende o suprimento de uma concentração de halogênio de baixo nível contínua dos glóbulos de poliestireno hidantoína clorado na água a ser tratada que flui em contato com os glóbulos de poliestireno hidantoína clorado, resultando em água tratada adequada para beber.
(71) Vanson Halosource, Inc. (US)
(72) Michael A. Bridges, Hiroyuki Kawai, Tay-Yuan Chen, Everett J. Nichols, Jeffrey F. Williams, Steven Mcclure, Jerry Wetherbee
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/031712 de 27/09/2004
(87) WO 2005/033004 de 14/04/2005

(21) **PI 0414990-4** (22) 01/10/2004 **1.3**
(30) 01/10/2003 US 60/507.789
(51) B60G 11/04, B60G 9/02, B60G 11/46
(54) SUSPENSÃO PARA ACOPLAR UM CONJUNTO DE EIXOS DE DIREÇÃO
(57) "SUSPENSÃO PARA ACOPLAR UM CONJUNTO DE EIXOS DE DIREÇÃO". É fornecida uma suspensão (14) para acoplar um conjunto de eixos de direção (12) em um chassi de veículo (10) que provê estabilidade lateral ao conjunto de eixos de direção, estabilidade aumentada de rolamento para o veículo e redução em enrolamento de eixo durante frenagem tudo sem interferir no deslocamento vertical do conjunto de eixos. A suspensão inclui molas laminadas (44) dispostas em lados opostos do veículo, cada uma das quais é acoplada ao chassi de veículo em primeira e segunda extremidades (64, 66) e a uma viga de eixo (28) intermediária às primeira e segunda extremidades. A suspensão também inclui primeiro e segundo braços (50, 150) cada um dos quais é acoplado de forma pivotal à viga de eixo em uma primeira extremidade (70, 170) e ao chassi de veículo em uma segunda extremidade (68, 168) próxima a uma das extremidades de uma mola laminada correspondente. A suspensão pode incluir ainda uma barra de torção . (52) se estendendo entre e acoplada aos primeiro e segundo braços.
(71) Dana Corporation (US)
(72) Gregory Richardson
(74) Bhering Advogados
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/032194 de 01/10/2004
(87) WO 2005/032862 de 14/04/2005

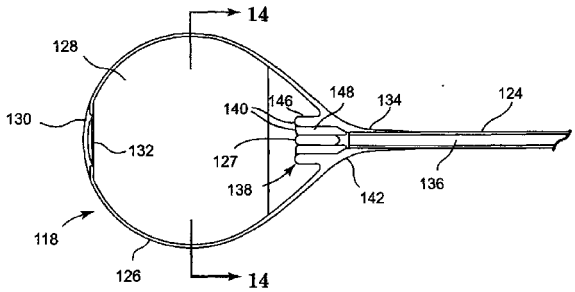


(21) **PI 0414991-2** (22) 30/09/2004 **1.3**
(30) 02/10/2003 DE 103 46 186.8
(51) F28F 9/02, F28F 27/02
(54) TROCADOR DE CALOR PARA AUTOMÓVEIS
(57) "TROCADOR DE CALOR PARA AUTOMÓVEIS". A presente invenção refere-se a um trocador de calor para automóveis, especialmente para veículos utilitários, com um bloco de transferência de calor (2) possuindo tubos (5) que possuem extremidades de tubos e nervuras (6) dispostas entre os tubos (5) e com caixas coletoras (3, 4), dispostas em ambos os lados, produzidas pelo processo de IHU, para a entrada e a saída de um fluido, sendo que as caixas coletoras (3, 4) possuem fundos com aberturas para alojar as extremidades de tubos, a tampa e tubuladuras de entrada e de saída (7, 11).
(71) Behr GMBH & Co. KG (DE)
(72) Claus Augenstein, Karsten Emrich, Martin Engelhardt, Klaus Förster, Franco Ghiani, Daniel Hendrix, Scott Horoho, Reinhard Kull, Andre Schairer, Bernd Weiler, Stefan Weise
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2006
(86) PCT EP2004/010919 de 30/09/2004
(87) WO 2005/031239 de 07/04/2005



(21) **PI 0414992-0** (22) 22/09/2004 **1.3**
(30) 01/10/2003 EP 03 396092.3
(51) C08K 5/23, C08K 5/00, C07C 245/04, C08L 23/02
(54) COMPOSIÇÃO RETARDADORA DE CHAMA
(57) "COMPOSIÇÃO RETARDADORA DE CHAMA". A presente invenção refere-se a um método de retardar chama de um substrato polimérico usando um grupo específico de derivados azo e peróxido como retardadores de chama, a composições retardadoras de chama assim como a novos compostos azo usáveis como compostos retardadores de chama.
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding INC. (CH)
(72) Nicolas Ronan, Carl-Eric Magnus Wilén
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2006
(86) PCT EP2004/052271 de 22/09/2004
(87) WO 2005/030852 de 07/04/2005

(21) **PI 0414993-9** (22) 01/10/2004 **1.3**
(30) 02/10/2003 US 60/507974; 02/10/2003 US 60/507972
(51) A61F 2/26, A61M 5/142
(54) RESERVATÓRIO DE FLUIDO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE PRÓTESE PENIANA, E, MÉTODO DE PRODUZIR O MESMO
(57) "RESERVATÓRIO DE FLUIDO PARA USO EM UM DISPOSITIVO DE PRÓTESE PENIANA, E, MÉTODO DE PRODUZIR O MESMO". Um reservatório e fluido (118) para um dispositivo de implante peniano, que inclui uma parte de corpo (126), tendo uma luva (134) da qual um tubo (124) pode estender-se. A parte de corpo inclui uma estrutura de suporte (138) posicionada em uma superfície interna da parte de corpo, próximo de um orifício do reservatório, orifício este conduzindo a uma passagem de fluido (136) do tubo. A estrutura de suporte pode compreender uma pluralidade de projeções (140), que são dispostas em torno do orifício (127) e que se estendem de uma parte de base (142) da parte de corpo. A invenção também refere-se a um método de manufaturar um reservatório de fluido para um dispositivo de implante peniano, que inclui posicionar um tubo em um molde e moldar por injeção um corpo de reservatório no tubo. Mais particularmente, o método pode incluir fornecer um molde, posicionando-se um tubo dentro do molde, injetando-se material dentro do molde, curando-se o material e abrindo-se o molde para remover a unidade de corpo de reservatório e tubo.
(71) AMS Research Corporation (US)
(72) Stephanie A. George, Jon D. Albrecht, Robert L. Rykhus, Randy L. Morningstar
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/032604 de 01/10/2004
(87) WO 2005/034814 de 21/04/2005



(21) **PI 0414994-7** (22) 27/09/2004 **1.3**
(30) 02/10/2003 US 10/677,882
(51) C08G 18/08, C08G 18/12, C08G 18/72
(54) DISPERSÃO DE POLIURETANO (PUD) COM RESISTÊNCIA, FLEXIBILIDADE E MACIEZ DE ISOPROPANOL MELHORADA
(57) "DISPERSÃO DE POLIURETANO (PUD) COM RESISTÊNCIA, FLEXIBILIDADE E MACIEZ DE ISOPROPANOL MELHORADA". A presente invenção refere-se a prepolímeros de poliuretano funcionais ao isocianato e dispersos aquosas deles que são úteis para a produção de materiais planos tendo excelente resistência a solventes alcoólicos. Os prepolímeros são preparados reagindo-se: A) um isoclanato selecionado do grupo que consiste em i) um isocianato alifático e/ou cicloalifático, ii) uma mistura de um isocianato aromático e um isocianato alifático e/ou cicloalifático, B) um composto de di- ou polihidróxi que tem um peso molecular de média de número de 700 a cerca de 16.000, e C) opcionalmente, um composto de dihidróxi e/ou polihidroxila que tem um peso molecular de média de número de menos do que 700, com a condição de que a) pelo menos um dos componentes A), B ou C) tenha uma funcionalidade de mais do que 2 e b) se ambos componente A) e componente B) sejam difuncionais, o componente C) não pode ser um componente de trihidróxi da fórmula: R(OH)3 onde R é um grupo alifático de cadeia ramificada ou cadeia linear saturada de 2 a 8 átomos de carbono.
(71) Bayer Materialscience LLC (US) , Bayer Materialscience AG (DE)
(72) Eduard Mayer, Mary A. Crisci, Thomas Muenzmay, Yulia Bereskin, Poli C. Yu, Richard R. Roesler
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/031724 de 27/09/2004
(87) WO 2005/035612 de 21/04/2005

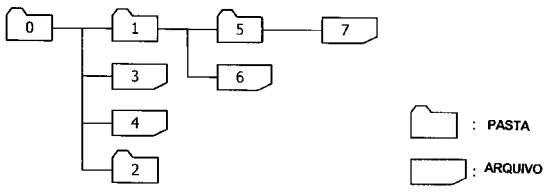
(21) **PI 0414995-5** (22) 13/10/2004 **1.3**
(30) 14/10/2003 US 10/682,999
(51) A61B 17/70
(54) ÂNCORA DE OSSO POLIAXIAL E MÉTODO DE FIXAÇÃO ESPINHAL
(57) "ÂNCORA DE OSSO POLIAXIAL E MÉTODO DE FIXAÇÃO ESPINHAL". A presente invenção é dirigida a uma âncora de osso poliaxial para fixação de uma haste a um osso, compreendendo um membro de âncora para fixação ao osso, um membro de corpo tendo um canal em forma de U para recebimento da haste, e um recesso compressível para recebimento da cabeça do membro de âncora, tal que o membro de âncora pode inicialmente angular poliaxialmente em relação ao membro de corpo, um colar deslizavelmente disposto sobre o membro de corpo e capaz de comprimir o recesso ao redor da cabeça, e um prendedor capaz de pressionar a haste contra o colar. O membro de corpo pode definir um primeiro eixo geométrico, uma borda de ligação superior, e uma borda de ligação inferior, e a borda de ligação inferior pode incluir uma região de rebaixo para permitir angulação aumentada do membro de âncora com relação ao primeiro eixo geométrico quando o membro de âncora e orientado em direção à região de rebaixo. Outras estruturas para provisão de angulação aumentada do membro de âncora são reveladas também. Adicionalmente, a

presente invenção é dirigida a métodos de fixação da região cervical da espinha.
(71) Synthes Ag Chur (CH)
(72) Thomas R. Keyer
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/033683 de 13/10/2004
(87) WO 2005/037067 de 28/04/2005

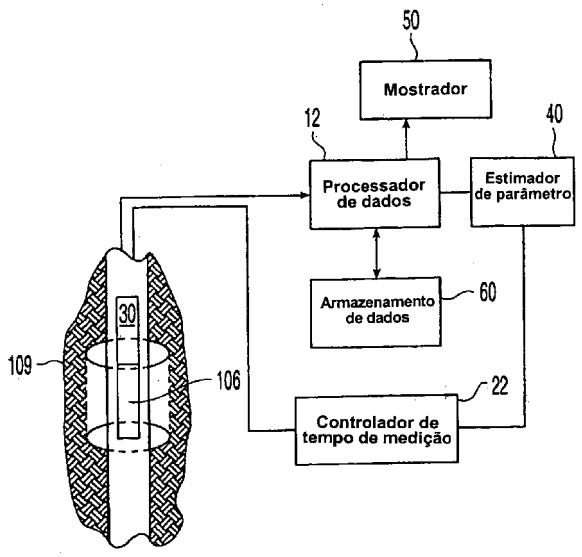
(21) **PI 0414996-3** (22) 29/09/2004 **1.3**
(30) 01/10/2003 US 60/508222; 23/01/2004 US 10/764407
(51) G03F 7/039
(54) MONÔMERO DE DIAMANTILA POLIMERIZÁVEL, MONÔMERO DE TRIAMANTILA POLIMERIZÁVEL, MONÔMERO CONTENDO DIAMONDÓIDE POLIMERIZÁVEL, POLÍMERO, CAMADA DEPOSITADA, MÉTODO PARA FORMAR UMA CAMADA REVESTIMENTO FOTO-RESISTENTE PADRONIZADO NA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, SUPERFÍCIE PADRONIZADA, MÉTODO PARA FORMAR UM PADRÃO SELECIONADO EM UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO FOTO-RESISTENTE DE FUNCIONAMENTO POSITIVO E DE AÇÃO POSITIVA, E , MÉTODOS PARA PREPARAR DIAMANTANOS HIDROXILADOS E PARA PREPARAR METACRILATO DE DIAMANTANO
(57) "MONÔMERO DE DIAMANTILA POLIMERIZÁVEL, MONÔMERO DE TRIAMANTILA POLIMERIZÁVEL, MONÔMERO CONTENDO DIAMONDÓIDE POLIMERIZÁVEL, POLÍMERO, CAMADA DEPOSITADA, MÉTODO PARA FORMAR UMA CAMADA DE REVESTIMENTO FOTO-RESISTENTE PADRONIZADO NA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO SUPERFÍCIE PADRONIZADA, MÉTODO PARA FORMAR UM PADRÃO SELECIONADO EM UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTO FOTO-RESISTENTE DE FUNCIONAMENTO POSITIVO E DE AÇÃO POSITIVA, E, MÉTODOS PARA PREPARAR DIAMANTANOS HIDROXILADOS E PARA PREPARAR METACRILATO DE DIAMANTANO". São descritas novas composições de revestimento fotoresistente de funcionamento positivo. Os monômeros da resina de base do resistor contêm grupos pendentes contendo diamondóide mais elevados do que adamantano da série de polimantano; por exemplo, diamantano, triamantano, tetramantano, pentamantano, hexamantano etc. O grupo pendente contendo diamondóide pode ter substituintes intensificadores hidrofílicos, tais como um grupo hidroxila, e pode conter um grupo lactona. As vantagens das presentes composições incluem resolução, sensibilidade e adesão ao substrato aumentadas.
(71) Chevron U.S.A INC. (US)
(72) Shenggao Liu, Jeremy E. Dahl, Robert M. Carlson
(74) Momsen , Leonardos & CIA
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/031929 de 29/09/2004
(87) WO 2005/036265 de 21/04/2005

(21) **PI 0414997-1** (22) 19/08/2004 **1.3**
(30) 02/10/2003 JP P2003-343951
(51) G06F 12/00, H04N 5/91, G11B 27/00, G11B 27/10, G11B 27/034
(54) APARELHO E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE ARQUIVO PARA ADMINISTRAR ARQUIVOS GRAVADOS EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO, PROGRAMA DE MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE ARQUIVO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO
(57) "APARELHO E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE ARQUIVO PARA ADMINISTRAR ARQUIVOS GRAVADOS EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO, PROGRAMA DE MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE ARQUIVO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO". É descrito um aparelho de administração de arquivo que é capaz de restaurar com facilidade arquivos apagados. Quando um usuário dá uma instrução para apagar um arquivo 6, um número de entrada 'pai' para o arquivo 6 é mudado de 'l' para '2' em uma lista de propriedades tendo o número de entrada 6 associado ao arquivo 6. Como o número de entrada 'pai' que é estabelecido para o valor '2' aponta para a entrada de uma lixeira, o arquivo 6 é colocado em um estado virtualmente apagado. Qualquer arquivo virtualmente apagado é restaurado mais tarde facilmente através de processamento simples.
(71) Sony Corporation (JP)
(72) Shigeru Kashiwagi, Haruo Yoshida, Masaharu Murakami, Masayoshi Ohno, Hiroshi Jinno
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(85) 31/03/2006
(86) PCT JP2004/012234 de 19/08/2004
(87) WO 2005/033944 de 14/04/2005

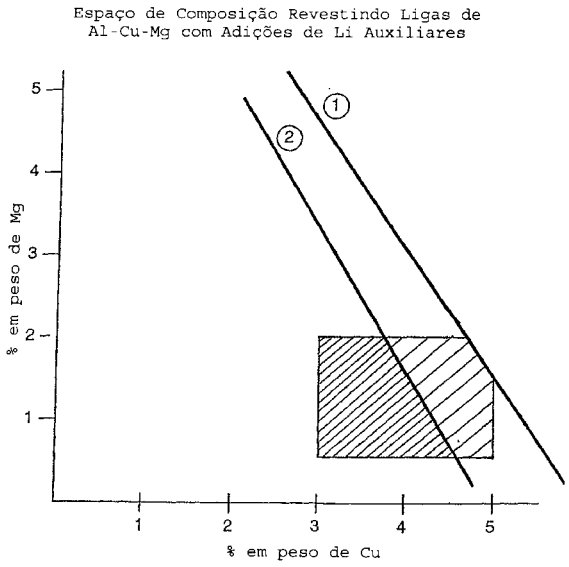
Número de Entrada	0	1	2	3	4	5	6	7
Propriedade de Entrada 0:Pasta 1: Arquivo	0	0	0	1	1	0	1	1
Número de Entrada "Pai"	x	0	0	0	0	1	1	5
LIXEIRA 1: LIXEIRA 0:OUTROS	0	0	1	0	0	0	0	0



(21) **PI 0414998-0** (22) 01/10/2004 **1.3**
(30) 03/10/2003 US 60/508442
(51) G01V 3/00
(54) MÉTODOS PARA IDENTIFICAR GÁS EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, PARA ANALISAR FORMAÇÕES GEOLÓGICAS, E DE RMN PARA ANALISAR FORMAÇÕES GEOLÓGICAS, E SISTEMA
(57) "MÉTODOS PARA IDENTIFICAR GÁS EM UMA FORMAÇÃO GEOLÓGICA, PARA ANALISAR FORMAÇÕES GEOLÓGICAS, E DE RMN PARA ANALISAR FORMAÇÕES GEOLÓGICAS, E SISTEMA". Sistema e métodos para usar medições de T_1 de ressonância magnética nuclear (RMN) para aplicações de LWD e MWD de linha de fios e analisadores de fluido de RMN de furo de poço. As medições de T_1 são caracterizadas por insensibilidade a movimento, como os efeitos prejudiciais surgindo de movimento de ferramenta ou fluxo de fluido são reduzidos ou eliminados efetivamente. Medições de T_1 sozinhas ou em combinação com outras medições do campo de petróleo padrão são mostradas prover aquisição de dados eficiente resultando em conjuntos de dados compactos e robustos, o potencial para velocidades de registro substancialmente aumentadas, e métodos simples para tipificação de fluido, incluindo identificação direta e robusta de gás.
(71) Halliburton Energy Service, INC (US)
(72) Ridvan Akkurt
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/032336 de 01/10/2004
(87) WO 2005/036208 de 21/04/2005



(21) **PI 0414999-8** (22) 27/09/2004 **1.3**
(30) 03/10/2003 US 10/678.290
(51) C22C 21/16
(54) LIGAS DE ALUMÍNIO-COBRE-MAGNÉSIO POSSUINDO ADI-ÇÕES AUXILIARES DE LÍTIO
(57) "LIGAS DE ALUMÍNIO-COBRE-MAGNÉSIO POSSUINDO ADIÇÕES AUXILIARES DE LÍTIO". Trata-se a presente invenção de uma liga de alumínio-cobre-magnésio possuindo adições auxiliares de lítio. A composição da liga inclui de cerca de 3 a cerca de 5 por cento em peso de Cu, de cerca de 0,5 a cerca de 2 por cento em peso de Mg, e de cerca de 0,01 a cerca de 0,9 por cento em peso de Li. A quantidade combinada de Cu e Mg é mantida abaixo de um limite de solubilidade da liga de alumínio. As ligas possuem combinações aperfeiçoadas de resistência e du reza à fratura, e também exibem boa resistência a crescimento de fissura de fadiga.
(71) Alcoa INC. (US)
(72) Roberto J. Rioja, Gary H. Bray, Paul E. Magnusen
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
(85) 31/03/2006
(86) PCT US2004/031649 de 27/09/2004
(87) WO 2005/035810 de 21/04/2005

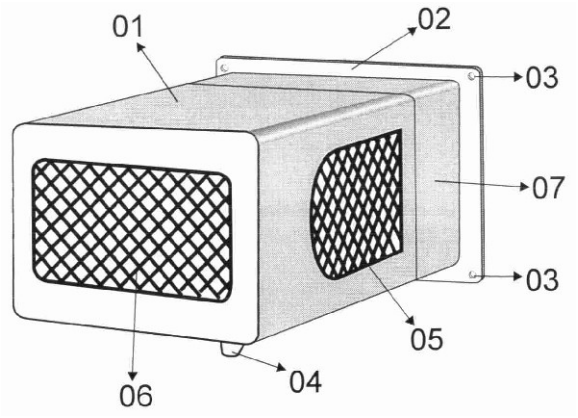


(21) **PI 0504406-5** (22) 12/05/2005 **1.3**
(30) 17/03/2005 KR 10-2005-0022304
(51) D21H 11/12
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE POLPA MECÂNICA SEMIQUÍMICA A PARTIR DE TALO DE MILHO
(57) "MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE POLPA MECÂNICA SEMIQUÍMICA A PARTIR DE TALO DE MILHO". É provido um método de fabricação de polpa mecânica semiquímica a partir de talos de milho capaz de oferecer uma polpa conveniente do ponto de vista ambiental por reduzir o uso de substâncias químicas, oferecer um método para fabricação de nova polpa coreana a partir de talos de milho e possibilitar a fabricação de papel característico. O método compreende os processos de triturar os talos de milho em lascas, aplicar calor e pressão nas lascas trituradas com tal solução alcalina como soda cáustica, refiná-las e branqueá-las pela adição de tal oxidador como peróxido de hidrogênio.
(71) Hyeok Hong (KR) , Hai-Il Ryu (KR)
(72) Hai-Il Ryu
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 29/11/2005
(86) PCT KR2005/001389 de 12/05/2005
(87) WO 2006/098531 de 21/09/2006

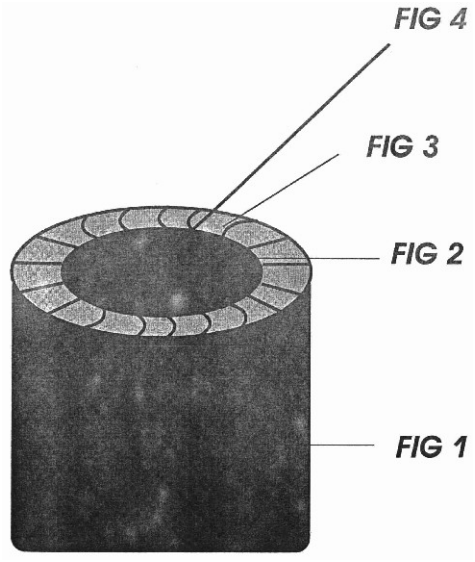
3. Publicação do Pedido

3.1
PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

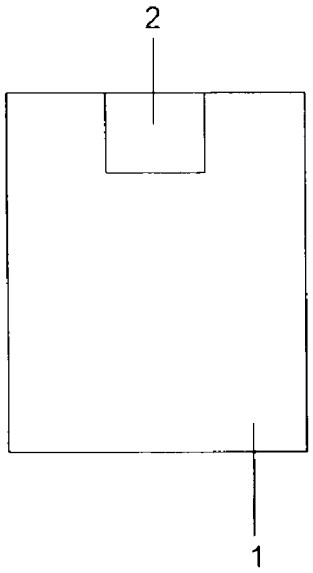
(21) **MU 8500407-3** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) F24F 13/20
(54) SUPORTE DE INSTALAÇÃO E PROTEÇÃO PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO COM TELA PARA VENTILAÇÃO
(57) "SUPORTE DE INSTALAÇÃO E PROTEÇÃO PARA APARELHO DE AR CONDICIONADO COM TELA PARA VENTILAÇÃO". Refere-se o presente Modelo de Utilidade a um Suporte (01) fabricado em Fibra de vidro ou material similar, com a finalidade de servir de invólucro e suporte para os aparelhos de ar condicionado a serem instalados em Paredes (P) de edifícios e construções civis, configurando-se em um suporte armazenador para o aparelho de ar condicionado, sendo chumbado na Parede (P) em sua Parte (07) e fixado à mesma através de parafusos diretamente nos Furos (03) localizados na Aba de proteção (02), sendo o dito Suporte (01) dotado de aberturas laterais devidamente protegidas por Telas laterais (05) que possibilitam a entrada do ar externo diretamente nas laterais do aparelho de ar condicionado, e também aberturas traseiras devidamente protegidas por Tela traseira (06) que permitem a liberação do ar quente que sai do aparelho de ar condicionado, sendo dotado ainda da Saída de escoamento (04) para a liberação da água liberada pelo aparelho de ar condicionado, sendo pois, um Suporte (01) que pode ser fabricado em cores variadas, que oferece beleza e segurança bem como proteção contra a ação do tempo e de vândalos, ao aparelho de ar condicionado.
(71) Paulo Roberto de Oliveira Evangelista (BR/GO)
(72) Paulo Roberto de Oliveira Evangelista



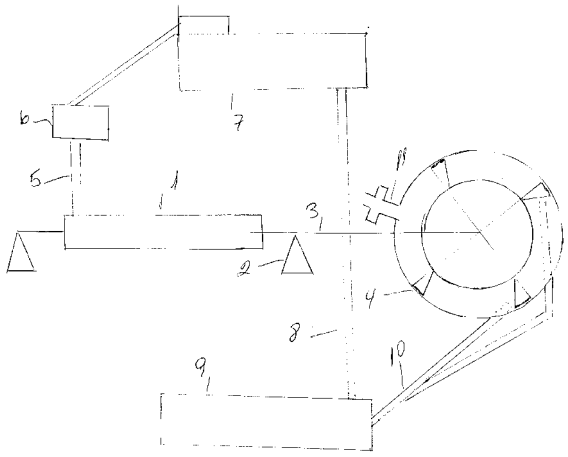
(21) **MU 8500416-2** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) A01G 9/02
(54) VASO ECOLÓGICO DE FIBRA DE COCO E TELA
(57) "VASO ECOLÓGICO DE FIBRA DE COCO E TELA". Patente de modelo de utilidade para um vaso ecológico de fibra de coco e tela capaz de substituir o caso de xaxim hora proibido, composto por armação feita de tela contendo dois espaços vazios um previamente preenchido com fibra natural de coco e o central onde será posto solo e planta com esta construído o vaso permite a planta migrar do interior para o exterior através da parede e do fundo e ir a crescer.
(71) José Carlos de Oliveira Silva (BR/BA)
(72) José Carlos de Oliveira Silva



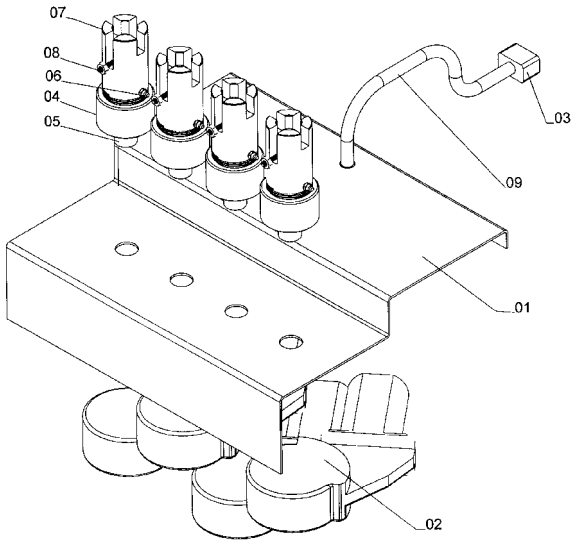
(21) **MU 8500427-8** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A47C 27/10
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CAMA VERSÁTIL
(57) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE CAMA VERSÁTIL". O presente relatório descritivo, para 'o corpo' do pedido desta patente de Modelo de Utilidade, refere-se ao desenvolvimento da configuração de um conjunto de cama constituído por um único elemento versátil, ou seja: uma solução plana (acolchoado) provida por uma bolsa tipo invólucro que receberá este acolchoado já dobrado, transformando-se em uma almofada ou vive-versa. O conjunto de cama aqui proposto trata de uma almofada que se desenvolve em acolchoado e vice-versa, especialmente desenvolvido para ornamentar os móveis residenciais, como sofás, camas e etc; bem como para proporcionar conforto e facilidades para com o seu manuseio quando em uso, seja como almofada, seja como acolchoado; ou, ainda, para o resguardo do conjunto e para saúde dos usuários. Destarte, o conjunto é caracterizado por uma solução plana (1) acolchoado ou objeto afim - provida, posteriormente, por uma bolsa ou 'invólucro' (2) que através do método de dobramento lateral (3) e vertical (4), seguido do desdobramento (5) da bolsa (2), consegue-se, através do enxerto do montante (6) acolchoado já dobrado dentro do invólucro (2), constituir-se numa almofada ou objeto afim (7).
(71) Pano Comércio de Vestuário Ltda. (BR/RS)
(72) Onira Terezinha Rech de Moraes, Ildenara de Alencastro Fraga
(74) Gilson Almeida da Motta



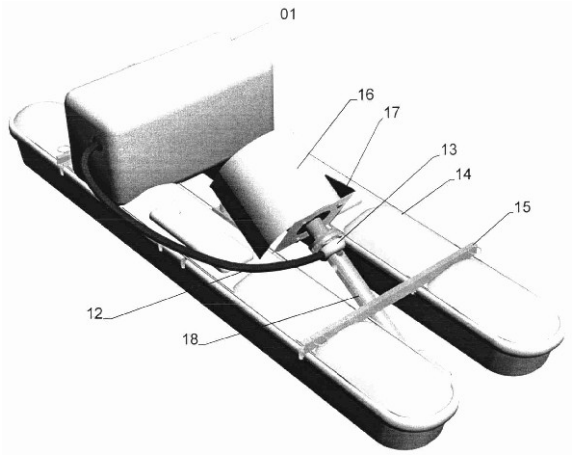
(21) **MU 8500454-5** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) F03D 3/00
(54) GRUPO GERADOR ECOLÓGICO
(57) "GRUPO GERADOR ECOLÓGICO". Compreendido por um gerador (1) com eixo metálico (3) a qual acople se uma ventoinha (4) também fixada. Esta ao eixo metálico (3) a fim de manter o alinhamento de ambos e evitar vibrações do conjunto assim produzirá energia de alta, baixa, média tensão saindo cabos de energia (5) para um quadro de distribuição (6) a seguir alimentará um motor compressor (7) o qual manda o ar por meio do tubo metálico (8) até o tanque de ar comprimido (9) saindo um tubo metálico (10) movimentando a ventoinha (4) saindo finalmente pelo silenciador (11). Este grupo gerador ecológico é montado a uma estrutura metálica (2).
(71) Mario Rodrigues Souza (BR/RJ)
(72) Mario Rodrigues Souza



(21) **MU 8500455-3** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) A01M 7/00
(54) ACIONADOR ELÉTRICO DE REGISTRO TIPO GAVETA PARA BICOS DE PULVERIZADOR AUTOMOTRIZ
(57) "ACIONADOR ELÉTRICO DE REGISTRO TIPO GAVETA PARA BICOS DE PULVERIZADOR AUTOMOTRIZ". Composto por uma base de sustentação (01), quatro motores elétricos (02) ligados ao comando (03), que fica na cabine do trator, através do tubo com fiação (09), quatro acionadores compostos por uma base do acionador (04), um pino central (05), uma guia (07) com uma engraxadeira (06), um pistão (08) e uma trava (09).
(71) Fabio Tozetti (BR/PR)
(72) Fabio Tozetti
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

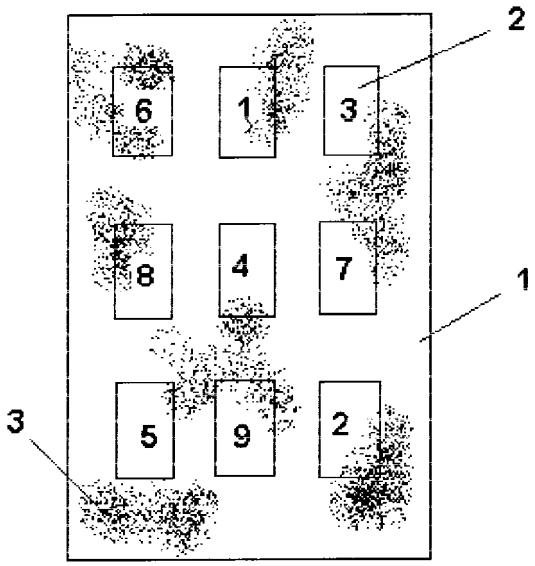


(21) **MU 8500456-1** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) C02F 1/78
(54) AERADOR GERADOR E INJETOR DE OZÔNIO
(57) "AERADOR GERADOR E INJETOR DE OZÔNIO". Composto por duas grandes partes acopladas entre si, sendo uma o gerador de ozônio e a outra o aerador; sendo que o gerador de ozônio é formado por um grande tubo plástico (02), diversos tubos de vidro (03), malhas metálicas (04) separadas por fios ou peça metálica (05), em grupos de dez, tendo cada grupo uma chapa plástica perfurada (06), um transformador (07), um circuito elétrico (08) com um tiristor responsável pela pulsação da energia elétrica na ordem de cento e vinte pulsos por segundo; tendo ainda dentro do grande tubo plástico (02) um motor elétrico (09) com uma hélice (10) fixados com uma base de madeira (21), uma tela metálica (20), um funil (11), uma mangueira (12) acoplada ao tubo metálico (18) do aerador através do cubo plástico (13) e uma caixa vedada (01); tendo ainda uma outra grande parte, o aerador, que é formado por dois flutuadores plásticos (14), duas barras metálicas (15), um motor elétrico (16), uma hélice (19) e uma chapa metálica (17).
(71) Nilvo Braz Trevisan (BR/PR)
(72) Nilvo Braz Trevisan
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

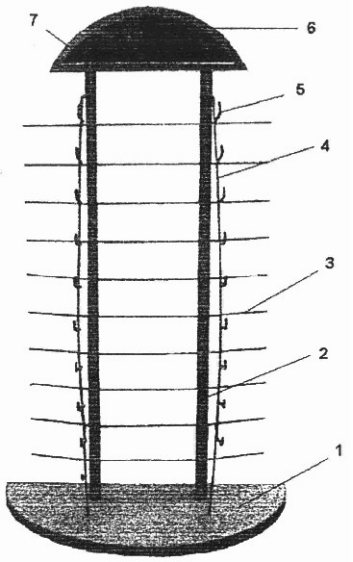


(21) **MU 8500466-9** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) B42D 5/04
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALENDÁRIO PARA DATAS ESPECIFICAS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM CALENDÁRIO PARA DATAS ESPECIFICAS". Patente de Modelo de Utilidade para uma disposição aplicada em calendário para datas especificas que é compreendido por uma caixa (2) de formato quadrangular, alongada verticalmente e de construção normal também, no modelo apresentado de papelão duro, onde tem em seu bojo uma estampa do evento (3) tanto no lado da frente como no lado de trás. Distribuídas pela caixa (1) temos quantas janelinhas microsserilhadas com número (2) forem necessárias para identificar o evento a que se propõe. Dentro dessa janelinha microsserilhadas com número (2) no seu verso, temos o verso da janelinha com frase (4) alusiva ao evento. Dentro da caixa (1) temos uma estrutura suporte do brinde (8) de plástico duro que sustenta o brinde (5) na direção de cada janelinha microsserilhadas com número (2). No verso da caixa (7) temos na estampa do evento (3) já citada umas figuras do evento microsserilhadas no verso (9) que podem ser destacadas e utilizadas como brinquedo ou colecionar figuras do evento. E temos na lateral da caixa (6) também espaço para uma estampa do evento (3) e ainda no verso da caixa (7) temos o furo para fixação (10) que pode ser como um calendário comum. Esse conjunto apresentado tem por finalidade permitir ao usuário com disciplina e segurança acompanhar os dias que faltam para um determinado evento abrindo as janelinhas microsserilhadas com número (2) todo dia, onde ganha um brinde (50), tem acesso ao verso da janelinha com frase (4) onde tem uma palavra de animo ou

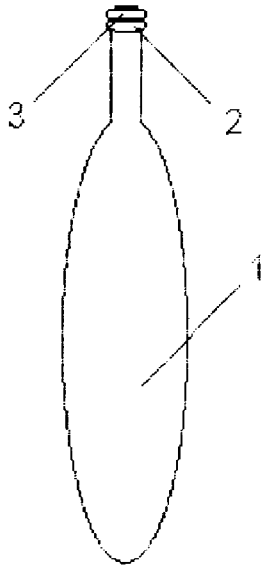
alusão ao evento. E assim resgata os eventos existente de uma maneira original e sadia.
(71) Michael Lycyniak (BR/SP)
(72) Micahel Lycyniak
(74) Marcus Antonio Camossa 00270



(21) **MU 8500467-7** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A47F 7/02
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR PARA OCULOS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM EXPOSITOR PARA OCULOS". Patente de Modelo de Utilidade para uma disposição aplicada em expositor para óculos que é compreendido por uma base do expositor (1) que por sua vez da sustenção a todo o produto, tem sua base do expositor (1) um diâmetro de aproximadamente 80 cm, onde em contato com uma superfície lisa mantem a estrutura na posição adequada. Apoiando - se por fixação na base do expositor (1) temos a coluna de sustentação (2) estrutural que tem sua altura determinada pela quantidade de óculos que se quer dar ao expositor, essa coluna de sustentação (2) é graduada com um número de aletas, filetes da estrutura (3) onde apoiará os óculos para exposição e a haste de sustentação de óculos (4) complementa essa fixação momentânea, pois o usuário pode retirar e recolocar o óculos quantas vezes quiser na estrutura do expositor. Nesta configuração do expositor temos uma trava do óculos (5) colocada estrategicamente numa posição que em conjunto com a haste de sustentação de óculos (4) e as aletas, filete da estrutura complementam a formatação para deixar o óculos numa posição de fácil acesso ao usuário e de fácil visualização. Na extremidade superior do expositor, temos a base do acabamento (7) uma área onde dá um fechamento no produto, recebendo a coluna de sustentação (2) estrutura e ainda atende com uma área livre para publicidade e propaganda, e ainda temos um detalhe de acabamento (6) que reveste a base de acabamento (7) de uma maneira a melhorar e muito o seu visual e segurança do produto com um todo.
(71) Valter Luiz Mazzeo (BR/SP)
(72) Valter Luiz Mazzeo
(74) Marcus Antonio Camossa 00270

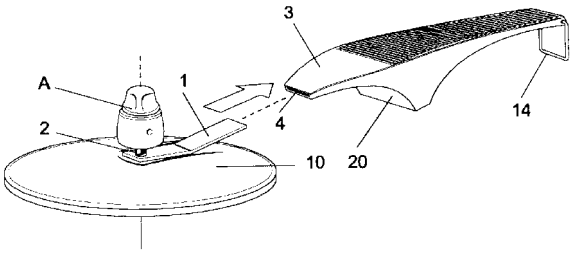


(21) **MU 8500468-5** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A63B 41/00
(54) DISPOSIÇÃO EM BALÃO DE AR COM APITO INTEGRADO
(57) "DISPOSIÇÃO EM BALÃO DE AR COM APITO INTEGRADO". Patente de modelo de utilidade para um balão de ar (bexiga) (1), que tem suas características próprias de um balão de ar mesmo a sua utilização é um procedimento simples, usual e corriqueiro, pois o fato de encher de ar um balão é só assoprar na sua extremidade do bico de entrada do ar (3), tem um bico de encaixe (2) que por sua vez permite a união do balão de ar (bexiga) (1) na base do bico de encaixe (2); ainda no bico de entrada de ar (3) temos na sua extremidade o suporte bocal (4), é onde o usuário vai colocar a boca para fazer o básico, assoprar até o balão de ar (bexiga) (1) tomar forma e aparência de balão de ar (bexiga) (1) e todos esses procedimentos par encher o balão de ar (bexiga) (1), considerado normal agora, quando o usuário soltar o balão de ar (bexiga) (1) o mesmo acionará na sua eliminação de ar a função nobre do apito (5). Já que o ar vai sair mesmo para dar vida ao balão de ar (bexiga) (1), ele aciona o apito (5) que com a passagem do ar emite um som característico do próprio apito (5). Complementando assim a função do modelo de utilidade ora apresentado.
(71) Tadeu Amaury Nitta Figueiredo (BR/SP)
(72) Tadeu Amaury Nitta Figueiredo
(74) Marcus Antonio Camossa 000270

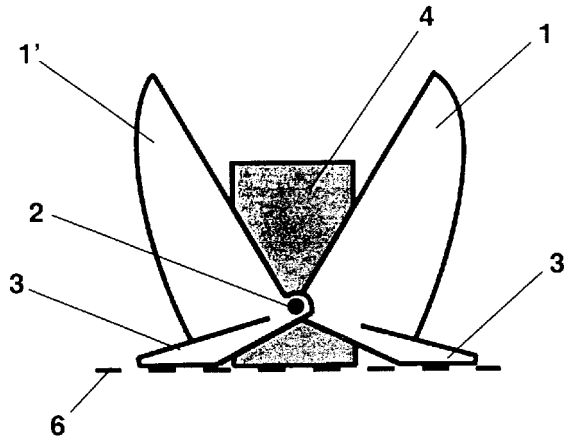


(21) **MU 8500469-3** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A47J 27/08
(54) APERFEIÇOAMENTOS APLICADOS EM CONJUNTO PANELA DE PRESSÃO COM FECHAMENTO INTERNO / EMBALAGEM
(57) "APERFEIÇOAMENTOS APLICADOS EM CONJUNTO PANELA DE PRESSÃO COM FECHAMENTO INTERNO / EMBALAGEM". Resultado de um conceito inventivo inovador no campo das panelas de pressão, os aperfeiçoamentos em causa consistem em montar e desmontar (Ver fig.3) a haste bi-partida (1) e (3) da tampa (10) do corpo da panela de pressão (9), permitindo que todos os componentes possam ser guarnecidos dentro do próprio corpo da panela de pressão (9), propiciando com isso a construção de

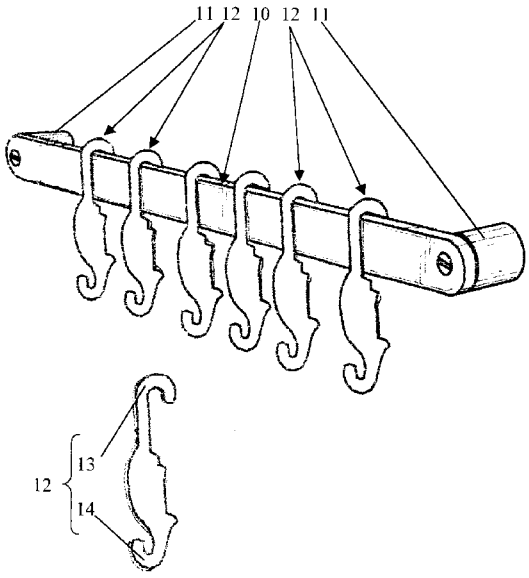
uma embalagem menor, ou seja, provida de secção quadrada ao invés de secção retangular. Fazem parte desses aperfeiçoamentos os seguintes componentes da haste bi-partida: lâmina-mola ou lingüeta com abertura angular (1) complemento (3) provida de bocal dianteiro (4) e de projeção inferior disposta em curva (20), pino (2) de sustentação da válvula 'A' de pressão. Existem mais três opções quanto ao tipo de hastes usadas pela panela de pressão em causa, sendo que a primeira (Ver fig.4) é formada por um tubo chato (11) ou 'manga' vazado, um suporte conformado em 'V' (12) e um corpo chato (13), enquanto que na segunda opção (Ver fig.5) aparecem um corpo chato (15) retilíneo dotado de bocal (16) que poderá ser trocado (terceira opção) - (Ver fig.5 A) por outro corpo chato (17) dotado de lâmina chata metálica (18), sendo que todos esses componentes são encaixados entre si. Dentro dessas opções aparece um cabo inferior (7) e um suporte (19) fixado no corpo (9) da panela assentamento para os citados corpos (15) e (11, 18 e 17). Por ser desmontável a haste bi-partida e os demais componentes, inclusive a tampa que possui o pino (2), a lingüeta (1) e a válvula 'A' montados e ajustados na fábrica, garantindo a segurança bem como o perfeito funcionamento da dita panela, podem ser guarnecidos dentro do corpo (9) da panela, que por sua vez é guardada dentro de uma embalagem com secção quadrada.
(71) Francesco Caterina (BR/SP)
(72) Francesco Caterina
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda



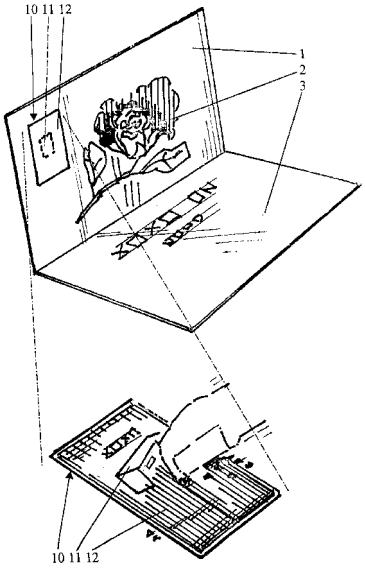
(21) **MU 8500471-5** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) B65F 1/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA PARA CESTO DE LIXO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAPA PARA CESTO DE LIXO". O presente modelo de utilidade se refere a uma capa para cesto de lixo, a qual mantém o dito cesto fechado para evitar a dispersão de odores no ambiente e proporcionar resultado visual agradável aos usuários. A dita capa protetora compreende dois invólucros (1, 1'), interligados na base por meio de um dispositivo de articulação (2), de modo que na posição fechada, os ditos invólucros formam uma cápsula envoltória sobre o cesto de lixo convencional (4) que é geralmente desprovido de tampa. Pelo menos um dos ditos invólucros compreende um pedal de acionamento (3) para abrir a dita capa protetora.
(71) André Maschietto (BR/MG)
(72) André Maschietto
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva



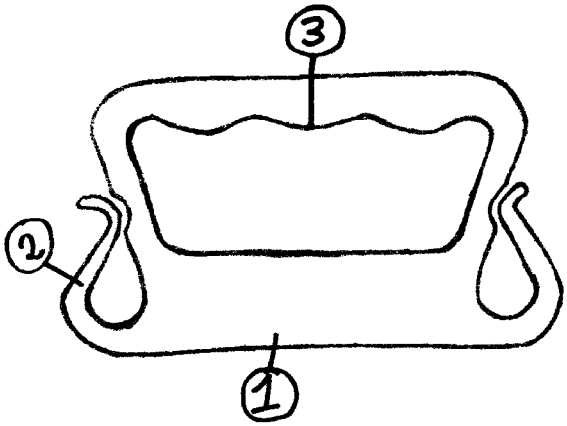
(21) **MU 8500472-3** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A47G 25/02
(54) DISPOSIÇÃO EM CABIDE
(57) "DISPOSIÇÃO EM CABIDE". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para cabide, pertencente ao campo dos utensílios domésticos e compreendido: por haste-varal (10), paralela à superfície interna da folha de porta (3) deum guarda-roupa (4) e dotada de bases de assentamento perpendiculares e extremas (11), que são fixadas na superfície interna da folha de porta (3) e que mantêm a haste-varal (10) a pequena distância desta; e por uma pluralidade de ganchos duplos reversos (12), que são pendurados na haste-varal (10) e nos quais são pendurados cabides usuais (15), para pendurar peças de roupa (16) ou outros.
(71) Luiz Perissé Duarte (BR/SP)
(72) Luiz Perissé Duarte
(74) Mercúrio Marcas e Patentes Ltda



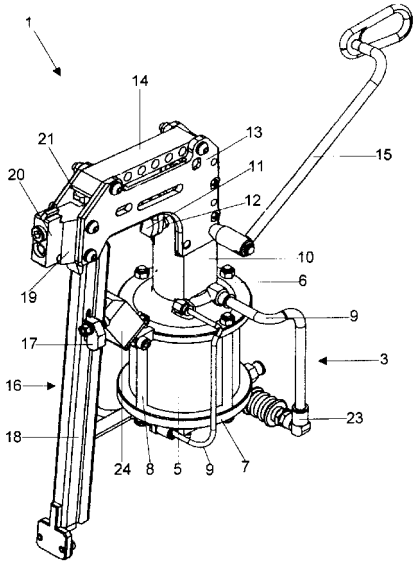
(21) **MU 8500473-1** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) B42D 15/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARTÕES DE FESTAS
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARTÕES DE FESTAS". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para cartões de festas, pertencente ao campo dos artigos de artes gráficas, que recebeu disposição destinada a associá-los sistema de entrega de brindes e compreendida: por detalhes construtivos usuais; por uma área (10); por uma impressão (11) de identificação de um brinde, localizada eni dita área (10); e por um meio de cobertura (12) de dita área (10), que esconde referida impressão (11) de identificação do brinde e que pode ser removida por raspagem.
(71) Roberto Neyde Amorosino (BR/SP)
(72) Roberto Neyde Amorosino
(74) Fabio Ferrão



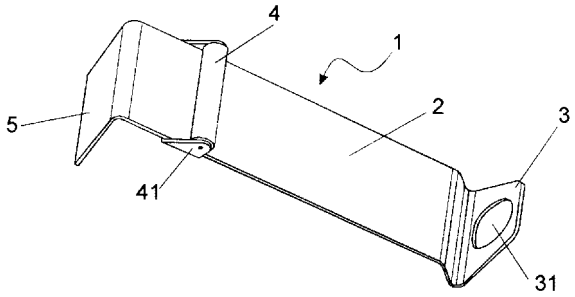
(21) **MU 8500474-0** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A45C 13/38
(54) SUPORTE PARA TRANSPORTE DE EMBALAGENS
(57) "SUPORTE PARA TRANSPORTE DE EMBALAGENS". Trata o presente modelo de um suporte para transporte de embalagens, mas especificamente para o transporte de sacolas plásticas, que além de facilitar o transporte, proporciona um maior conforto ao usuário. O suporte é constituído de um corpo (1), em forma de alça anatômica, dotada em cada uma de suas laterais de cavidade de suporte (2), em sua parte superior interna de apoio para os dedos (3). Facilitando o transporte de uma ou mais sacolas plásticas, proporcionando ao usuário maior conforto e possibilitando maior equilíbrio do volume a ser transportado.
(71) Diego de Souza Imparato (BR/SP)
(72) Diego de Souza Imparato



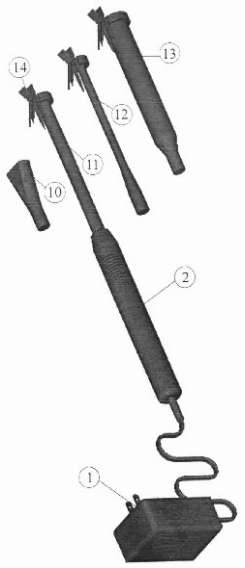
(21) **MU 8500484-7** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) B25C 5/13
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GRAMPEADOR INDUSTRIAL PNEUMÁTICO PORTÁTIL
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GRAMPEADOR INDUSTRIAL PNEUMÁTICO PORTÁTIL". Objeto da presente patente idealiza um grampeador pneumático portátil (1) construído em estrutura metálica (2), onde vários sistemas mecânicos e pneumáticos se fixam tais como uma câmara de ar comprimido (3) dotada de êmbolo (4), camisa do cilindro (5), flanges, superior (6) e inferior (7), hastes de fixação (8) e tubulações pneumáticas (9); a estrutura metálica (2) apresenta, uma base de pega (10) unificada a flange superior (6), gatilho (11) com válvula piloto (12), tampa lateral (13), tampa superior (14), suporte (15), magazine de grampo (16) com trava anti-recuo (17) regulável e canaleta para grampo (18), porta matriz (19), matriz (20) e punção (21); o grampeador pneumático portátil (1) apresenta uma válvula de disparo (22) e o sistema de pilotagem construído com conexões (23) e tubulações pneumáticas (9) flexíveis, visíveis e alocados externamente para trabalhar em conjunto com o cilindro de alimentação (24); o grampeador pneumático portátil (1) possibilita sua integral desmontagem; o sistema de trava pneumática (25), trava o grampo precisamente após cada operação de cravagem.
(71) Celso Pretel (BR/SP) , Paulo Rivair Moreno (BR/SP) , Ailton Alves Pereira (BR/SP)
(72) Celso Pretel, Paulo Rivair Moreno, Ailton Alves Pereira
(74) Maria do Rosário de Lima



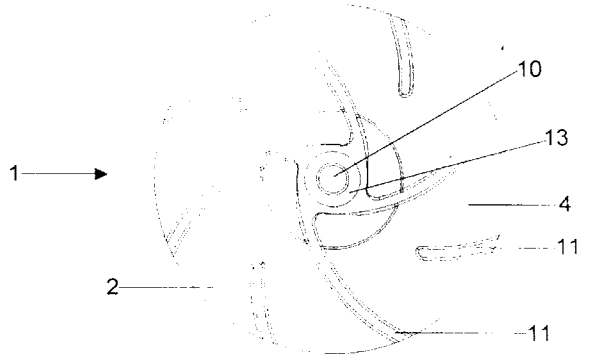
(21) **MU 8500485-5** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) B65D 35/28
(54) DOSADOR PARA MATERIAIS VISCOSOS ACONDICIONADOS EM BISNAGAS
(57) "DOSADOR PARA MATERIAIS VISCOSOS ACONDICIONADOS EM BISNAGAS". A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um dosador para materiais viscosos acondicionados em bisnagas dotado de uma porção central plana alongada (2); de uma aba (3) dotada de uma abertura (31) para receber um bocal de uma bisnaga; de um rolete (4) que quando movimentado ao longo da dita bisnaga o comprime, fazendo com que o material contido saia totalmente e evitando desperdícios.
(71) Elesio Vargas (BR/SP)
(72) Elesio Vargas
(74) Maria Beatriz Correa da Silva Meyer Gaiarsa



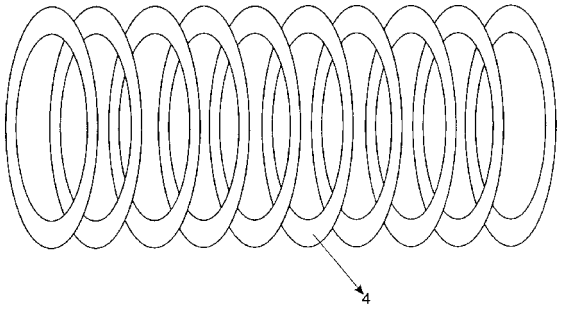
(21) **MU 8500486-3** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A45D 7/00
(54) APARELHO PARA FOTOATIVAÇÃO EM TRANSFORMAÇÃO CAPILAR
(57) "APARELHO PARA FOTOATIVAÇÃO EM TRANSFORMAÇÃO CAPILAR". Refere-se a presente patente de modelo de utilidade em um aparelho gerador de luz a base de emissores do tipo LED (light emiting diodes). que opera com um comprimento de onda entre 1000nm até 350nm, de acordo com o LED emissor utilizado nos cabelos que em conjunto com a aplicação de substâncias químicas, promove a adequada fotoativação que leva a transformação capilar - alisamento ou cacheamento. Este aparelho é constituido de um corpo emissor de luz e fibras ópticas guiadoras e distribuidoras de luz com uma adequada geometria.
(71) MM Optics Ltda (BR/SP)
(72) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro, Daniel Varela Magalhães
(74) Marcio Loreti



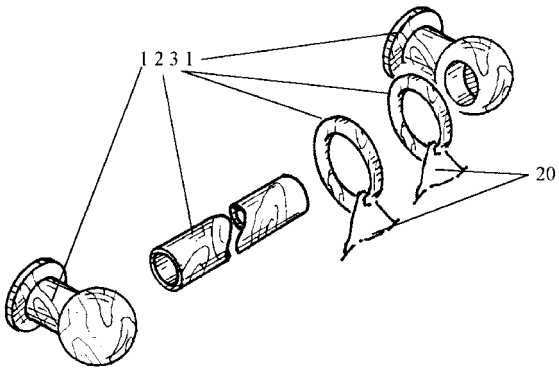
(21) **MU 8500487-1** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) F04D 1/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROTOR FECHADO PARA BOMBA CENTRÍFUGA OU SIMILAR
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROTOR FECHADO PARA BOMBA CENTRIFUGA OU SIMILAR". É constituído por um rotor fechado (1), construído em corpo discóide rígido (2) com face plana frontal (3) e face plana posterior (4), as quais enclausuram um conjunto de palhetas de aceleração (5) que se originam longitudinalmente no duto de entrada (6) do vórtice central (7), estendendo-se radialmente até os extremos axiais (8), configurando dutos de saida (9) centrifugada; o rotor fechado (1) possui um orifício central (10) que pode ser roscado ou chavetado para inserção de eixo específico; o rotor fechado (1) possui na face plana posterior (4) ranhuras espiraladas (11) distribuídas em sua superfície; o vórtice central (7) é construído a partir de um flange cônico (12) que se projeta perpendicularmente e coaxialmente da superfície da face plana frontal (3) do rotor fechado (1), o mesmo ocorrendo com o mancal de acoplagem do eixo motor (13), porém, alocado na face plana posterior.
(71) Century Industria e Comércio de Bombas Ltda ME (BR/SP)
(72) Eneas Lopes Ribeiro, Osvaldo Randoli
(74) Jorge Luiz Affonso



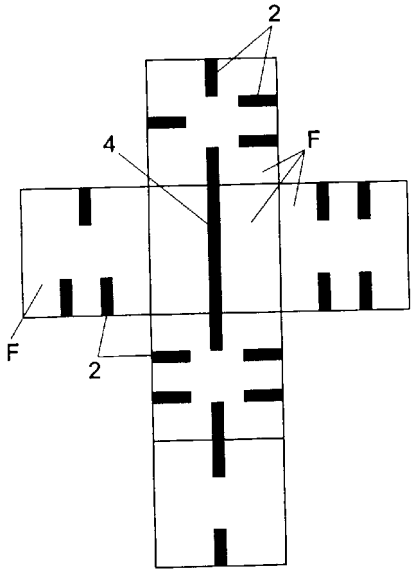
(21) **MU 8500489-8** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) F16L 58/02
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DUTOS FLEXÍVEIS ESPIRALADOS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM DUTOS FLEXIVEIS ESPIRALADOS". Refere-se o presente objeto ao uso em máquinas industriais, através de um duto flexível espiralado e revestido internamente e externamente por uma camada que reforça o mesmo, dando maior segurança ao duto, podendo ser essa camada nos mais diversos tipos de materiais de acordo com a substância, calor e a pressão exercida no duto onde for utilizado, sendo assim possuí flexibilidade na industrialização no material a ser utilizado no revestimento do produto, podendo ser o mesmo de fibra de vidro, silicone e outros revestimentos já existentes no mercado; o duto flexível espiralado possuí o espiral de aço carbônico e pode conter diversas espessuras, dependendo o diâmetro do duto, que ainda é reforçado por anéis, ou seja, o mesmo é anelado para oferecer maior segurança no uso do duto, que pode ser industrializado em formato retangular, cônico e cilindrico e industrializado em diâmetros e cumprimentos diversos para atender a necessidade de cada usuário desse tipo de equipamento, podendo ainda ser industrializado em diversas cores e com flanges já fixadas nas extremidades do duto flexível além de possuir uma camada sem espiral para a fixação do mesmo por braçadeiras.
(71) José Roberto Pacheco dos Santos (BR/SP)
(72) José Roberto Pacheco dos Santos
(74) Moras & Corrêa



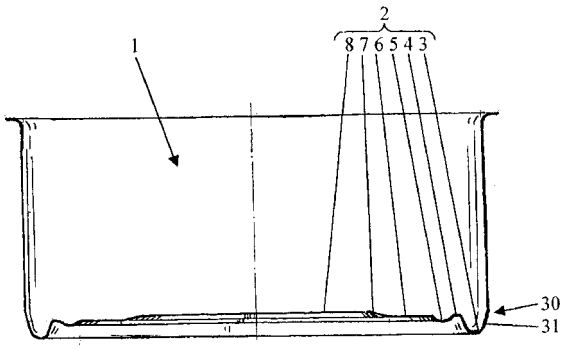
(21) **MU 8500490-1** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) B41M 1/00, A47H 1/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COMPONENTES DE INSTALAÇÕES DE CORTINAS E DE OUTRAS ESTRUTURAS DE DECORAÇÃO
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM COMPONENTES DE INSTALAÇÕES DE CORTINAS E DE OUTRAS ESTRUTURAS DE DECORAÇÃO". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para componentes de instalação de cortinas e outras estruturas de decoração, pertencentes ao campo da decoração de ambientes diversos, que receberam disposição para proporcionarem melhor utilização e aspecto visual que os usuais compreendendo as superficies acabadas por processo de decorar, colorir, personalizar, identificar a superficie através de pintura ou impressão para dar à superficie aspecto de madeira, cores douradas, ouro velho, pátinas em relevo, plano, cores sólidas, cromadas, metalizadas, acrílicas, sintéticas, colorações que se assemelhem aos granitos ou mármore naturais e outras pedras decorativas ou outros.
(71) Welby Francisco Belchior (BR/SP)
(72) Welby Francisco Belchior
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8500497-9** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A63F 9/04
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO". Patente de modelo de utilidade para um aperfeiçoamento introduzido em dado pertencente ao campo dos artigos para jogos e atividades afins, cujo inovador processo de fabricação permite a obtenção de um produto mais barato e de características estéticas inéditas quando comparado aos similares existentes. Trata-se de um corpo cúbico (1) dotado de fendas transversais (2) que podem ter seção transversal retangular, circular, triangular ou de outras formas quaisquer, dispostas junto de suas bordas (3), cada qual visível em duas faces (F) adjacentes e compostas de tal modo que cada face (F) apresenta um número distinto de fendas (2), que variam de uma a seis unidades, sendo que apenas na face dotada de uma única fenda (4), a mesma atravessa toda a sua extensão sendo visível em três lados adjacentes. Sua fabricação envolve a utilização de um molde cúbico dividido em duas peças complementares (5 e 6) dotadas, nas faces internas de seus vértices, de cavidades (7) de seção transversal retangular, circular, triangular ou de outros formatos quaisquer, dispostas transversalmente ao sentido de acoplamento (8) / retirada (9) das peças após a injeção e endurecimento do material plástico utilizado na fabricação do dado.
(71) Eduardo Petrini Junior (BR/SP)
(72) Eduardo Petrini Junior
(74) Silvio Darré Junior

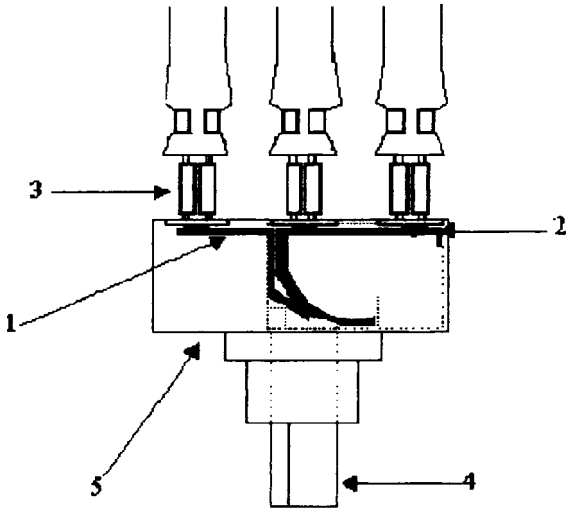


(21) **MU 8500498-7** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) B65D 21/032
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para embalagem, pertencente ao campo das embalagens, mais precisamente embalagens metálicas, que recebeu disposição para proporcionar melhor utilização que sua similar usual e compreendida por recipiente cilíndrico de pouca altura, caneco, (1); por tampa (10); por dispositivo de abertura fácil (20); e por dispositivo de empilhamento (30); o fundo do caneco (1) prevê conjunto de relevos (2) com perfil adequado para reforço e para definir superfície externa com perfil adequado para acomodar-se sem tocar no perfil superior de alça de extração (22) do dispositivo de abertura fácil (20), quando da disposição de uma embalagem superior (40) sobre uma inferior (40)' na formação de uma pilha de embalagens, a fim de evitar o rompimento de semi-corte (21) do dispositivo de abertura fácil (20) e/ou a formação de pilhas instáveis.
(71) João de Lacerda Soares Neto (BR/SP)
(72) João de Lacerda Soares Neto
(74) Fabio Ferrão

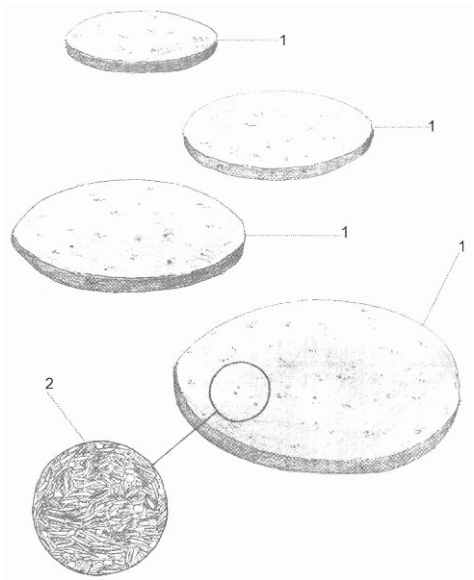


(21) **MU 8500502-9** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A61C 19/06
(54) CLAREADOR DENTAL COM EMISSORES LEDS AUTO-SUSTENTADO
(57) "CLAREADOR DENTAL COM EMISSORES LEDS AUTO-SUSTENTADO". Refere-se a presente patente de modelo de utilidade em um aparelho para foto-clareamento dental que ilumina simultaneamente tada a arcada dental ou setores a serem previamente escolhidos. Este aparelho caracteriza-se especialmente pelo fato de apresentar auto-sustentação, não exigindo a continua sustentação por parte do profissional, operando em vários comprimentos de onda e combinando naturalmente fotoativação e termoativação pelo nível de absorção de energia, sendo eficiente e versátil.
(71) MM Optics Ltda (BR/SP)
(72) Fernando de Moraes Mendonça Ribeiro
(74) Marcio Loreti

(21) **MU 8500522-3** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) H01H 3/02, H01H 19/02
(54) CHAVE ROTATIVA PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO COM TERMINAL METÁLICO DE PROLONGAMENTO EM CONTATO COM O TERMINAL MÓVEL DA CHAVE
(57) "CHAVE ROTATIVA PARA ACIONAMENTO ELÉTRICO COM TERMINAL METÁLICO DE PROLONGAMENTO EM CONTATO COM O TERMINAL METÁLICO MÓVEL DA CHAVE". Compreendido de uma chave rotativa (5) para acionamento elétrico com terminal metálico de prolongamento (1) encaixado no acionador plástico (4) e em contato com pressão no terminal metálico móvel (2) fazendo curto-circuitar três pontos de contatos de terminais metálicos fixos (3) distintos em pontos de acionamento diferentes da chave (5).
(71) Ezequiel Sales Dias (BR/PR)
(72) Ezequiel Sales Dias

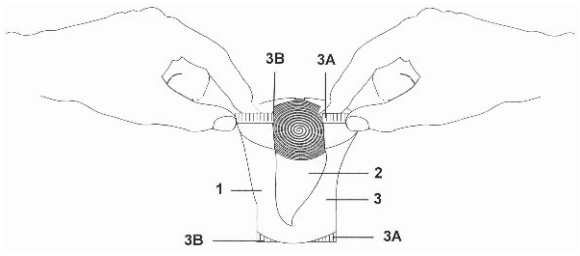


(21) **MU 8500523-1** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) B29B 11/12
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PEGADAS PARA PISO, CONSTITUÍDOS E FIBRAS DE BORRACHA, PROVENIENTE DE PNEUS RECICLADOS
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM PEGADAS PARA PISO, CONSTITUÍDOS DE FIBRAS DE BORRACHA, PROVENIENTE DE PNEUS RECICLADOS". Refere-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade a uma inovadora pegada (1) para piso, tendo como característica peculiar o material de fabricação, que é o artefato de borracha (2) de pneu reciclado, embebida em poliuretano e pigmentos especiais, confeccionado artesanalmente no sistema de prensa em diversos modelos.
(71) Gilberto Lunardon (BR/PR)
(72) Gilberto Lunardon
(74) Fabiana Carvalho dos Santos

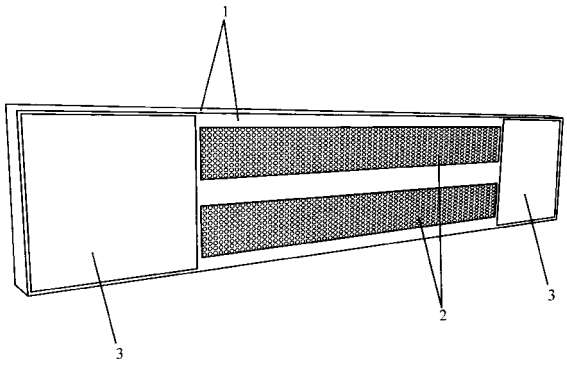


(21) **MU 8500524-0** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) A47K 10/22
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO". Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade do campo técnico de produtos de higiene pessoal em geral, como uma disposição introduzida em rolo de papel higiênico que, baseando-se em suas características, propicia a formação de pequenos rolos de papel higiênico (1) em estruturas próprias e específicas constituída por rolinhos de papel higiênico (2) próprios e hermeticamente fechados em pequenos invólucros (3) próprios diretamente aplicados na higiene pessoal dos usuários, com a finalidade específica de possibilitar de forma extremamente higiênica, segura e cômoda a utilização de papel higiênico nos mais diversos locais, principalmente banheiros públicos ou similares em geral e, tendo como base, um conjunto de rolinhos de papel higiênico (2) como geradores de higiene pessoal e um conjunto de pequenos invólucros (3) como protetores dos rolinhos de papel higiênico (2), aliado a formas e disposições internas e externas que possibilitam a disposição dos pequenos rolos de papel higiênico (1) em uma estrutura única do tipo seriada.
(71) Carlos Alberto Teixeira (BR/PR) , Cristiano do Amaral Ferreira (BR/PR)
(72) Carlos Alberto Teixeira, Cristiano Ferreira Coelho

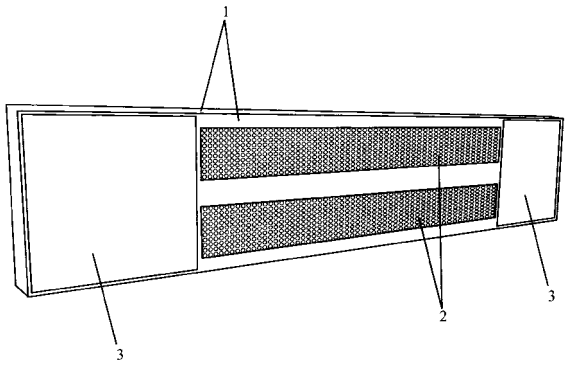
(74) Yuri Yacishin da Cunha



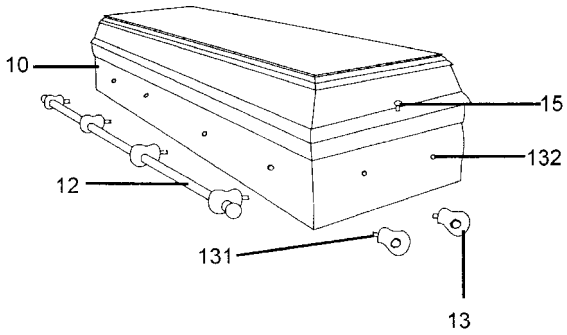
(21) **MU 8500525-8** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) B65D 19/38
(54) CAIXA CONJUGADA COM PALETE
(57) "CAIXA CONJUGADA COM PALETE". Descreve-se a presente patente como uma caixa conjugada com palete que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma caixa conjugada (1) em estrutura própria e específica do tipo palete que conjuga e integra perfeitamente em um elemento único uma caixa tradicional e um palete tradicional, com vistas a possibilitar de forma extremamente cômoda, rápida e segura o acondicionamento e o transporte de mercadorias em geral diretamente através do conceito de palete e, tendo como base à incorporação de uma estrutura própria e especifica do tipo palete, de elevada durabilidade e resistência, formato geral paralelepipedal, em material de papelão de alta resistência ou similar e contendo integrados e simetricamente dispostos entre si uma base paletizada (2) como sustentação do conjunto, um tabuleiro interno (3) como reforço estrutural da base. uma cinta lateral (4) como fechamento lateral e uma tampa superior (5) como fechamento superior.
(71) Breno Bogado (BR/PR)
(72) Breno Bogado
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.



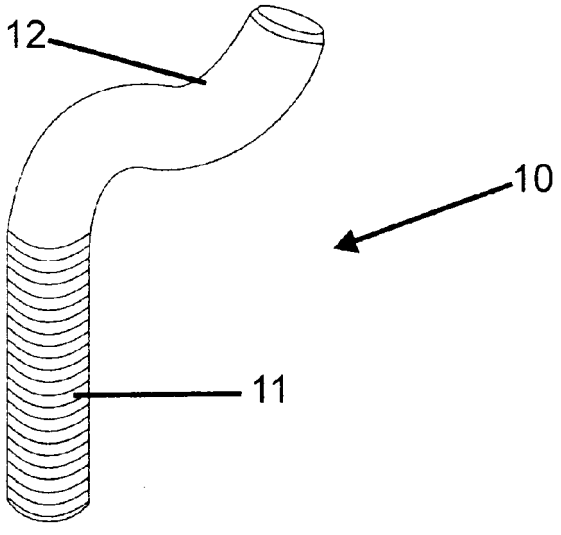
(21) **MU 8500527-4** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) G09F 9/33
(54) PLACAR ELETRÔNICO PARA ESTÁDIOS
(57) "PLACAR ELETRÔNICO PARA ESTÁDIOS". Pertencente ao setor tecnológico de paineis eletrônicos dispostos em ambientes externos assim como outros locais apropriados e compreende uma estrutura adequada em chapa galvanizada (1), preferencialmente elevado, facilitando a boa visualização das informações a serem apresentadas, e afixado em estrutura de concreto, sendo caracterizado por uma superfície no qual existe mostradores ou displays (2) e por possuir em suas laterais espaço publicitário de superfície com textura em lona (3) passível de substituição, uma em cada lado, sendo estas iluminadas internamente a noite, com saidas Back Ligth (8) para módulos de lâmpadas (9), consistindo também de um comando universal (4), interligado via rede ao placar (1), sendo que as informações são enviadas via serial RS485 do comando universal (4) ao placar (1), pelo operador passando pelas CPUs (5) do placar, que enviam as informações para serem apresentadas nos displays ou placas de leds do painel (2), sendo estes e as CPUs (5) alimentados através de Fonte 15V (7), e estão conectados a placa controladora de fontes (6), que gerencia o funcionamento e alimentação de energia das Fontes 15V (7), sendo que todo o sistema do equipamento está conectado a corrente AC 220v (10).
(71) Eliseu Kopp (BR/RS)
(72) Eliseu Kopp



(21) **MU 8500528-2** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) A61G 17/007
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ATAÚDE
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ATAÚDE". É descrita uma disposição construtiva em ataúde que compreende varões (12) dispostos na face externa das paredes laterais (10), ditos varões (12) fixados em estruturas de apoio (13) que apresentam na base uma talisca (131) para encaixe em orifício (132) disposto nas paredes laterais externas do ataúde e furos passantes dispostos na superficie das ditas estruturas de apoio (13) para encaixe do varão (12) e ripas (14) dispostas nas extremidades das faces laterais longitudinais (10) do ataúde, ditas ripas (14) que são encaixadas em orifícios dispostos nas faces laterais contíguas.
(71) Previr S A (BR/RS)
(72) José Elias Flores Junior
(74) Sko Oyarzaball Marcas & Patentes Sciedades Simples Ltda

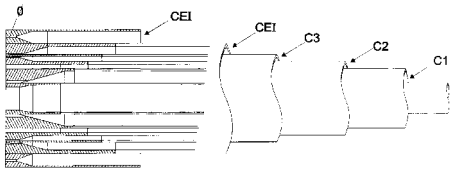


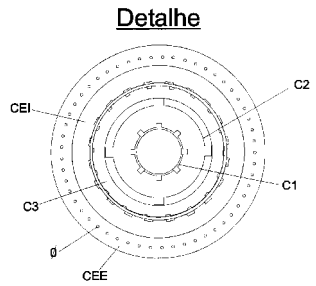
(21) **MU 8500529-0** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) F16B 23/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PARAFUSO SINUOSO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PARAFUSO SINUOSO". É descrita uma disposição construtiva em parafuso sinuoso que compreende um corpo cilíndrico que apresenta em uma das extremidades um segmento vertical com rosca (11) e na extremidade oposta um segundo segmento (12), dito segundo segmento (12) disposto perpendicular ao segmento vertical com rosca (11), apresentando o segundo segmento uma curva sinuosa (12).
(71) Keko Assessórios Ltda (BR/RS)
(72) Juliano Scheer Mantovani
(74) Sko Dir. Da Prop. Indl. Em Marcas E Patentes Ltda.



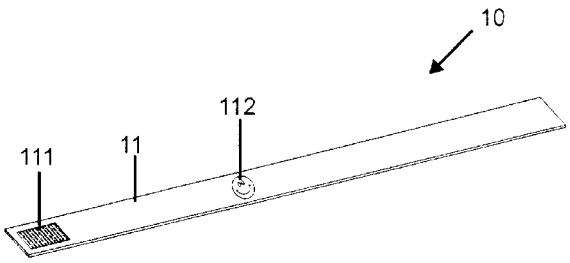
(21) **MU 8500531-2** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) F23D 21/00
(54) QUEIMADOR A JATO BIAXIAL DE ALTA PERFORMANCE E/OU DE

BAIXA EMISSÃO DE NOx UTILIZADO EM FORNOS ROTATIVOS EM GERAL
(57) "QUEIMADOR A JATO BIAXIAL DE ALTA PERFORMANCE E/ OU DE BAIXA EMISSÃO DE NOx UTILIZADO EM FORNOS ROTATIVOS EM GERAL". Consiste essencialmente de um queimador (1) a combustão para fornos rotativos em geral, com canais (CE) de envelopamento duplo e independentes, em que o canal (CEE) mais externo de perfil circular apresenta a particularidade de baixa emissão de NOx e o canal (CEI) mais interno de perfil retangular a particularidade de ser de alta performance, podendo ainda dito queimador (1) em uma opção construtiva apresentar os dois canais (CE) de envelopamento de mesma configuração, quer seja, retangular ou até mesmo circular.
(71) Renato Fernandes (BR/MG)
(72) Renato Fernandes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

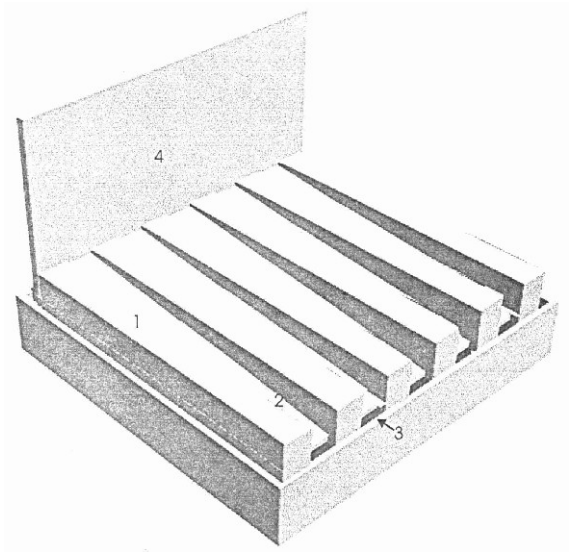




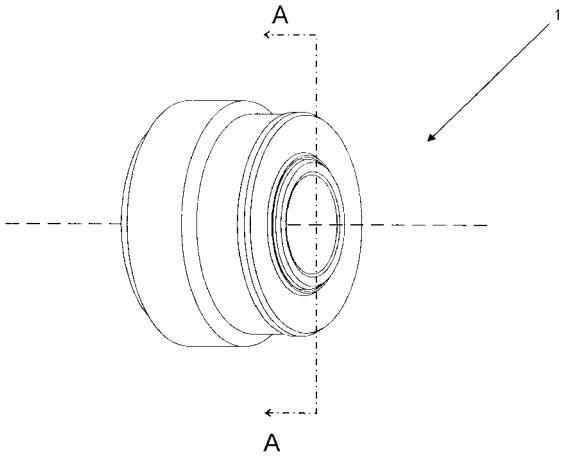
(21) **MU 8500535-5** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) G09F 3/00
(54) PULSEIRA PROFISSIONAL
(57) "PULSEIRA PROMOCIONAL". É descrita uma pulseira promocional para circular e/ou ser fixada ao redor do pulso de um usuário caracterizado por compreender uma tira longitudinal (10) que apresenta uma superfície superior (11) lisa e com área apropriada para a gravação de figuras, símbolos ou expressões (112), com uma das extremidades da superfície superior (11) da tira longitudinal (10) incluindo uma área com velcro (111), e uma superfície inferior (12) da tira longitudinal (10) que apresenta uma área com velcro (121) disposta na extremidade oposta à região com velcro (111) da superfície superior (11). Em uma variante construtiva, a tira longitudinal (10) é configurada sob a forma circular, apresentando superfície sem interrupções, com superfície superior (11) apresentando uma área para a gravação de figuras, símbolos, textos ou expressões (112).
(71) Ricardo Rizzo Campos (BR/RS)
(72) Ricardo Rizzo Campos
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.



(21) **MU 8500541-0** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A47K 5/03
(54) MODELO DE SABONETEIRA QUE APOIA O SABÃO EM ONDULAÇÕES HORIZONTAIS E LONGITUDINAIS, DA FRENTE PARA O FUNDO, ESCOANDO A ÁGUA RESIDUAL ATRAVÉS DE CANALETAS
(57) "MODELO DE SABONETEIRA QUE APOIA O SABÃO EM ONDULAÇÕES HORIZONTAIS E LONGITUDINAIS, DA FRENTE PARA O FUNDO, ESCOANDO A ÁGUA RESIDUAL ATRAVÉS DE CANALETAS". Pedido de patente para Modelo de Utilidade de saboneteira (Fig. 1),que mantém o sabão apoiado na peça através de ondulações horizontais e longitudinais, ligando a frente ao fundo (1), intercaladas por canaletas em declive, do fundo para a frente (2). A água residual, que normalmente envolve o sabão, escoa pelas canaletas e cai dentro da saboneteira através de pequenos boeiros colocados no final de cada canaleta (3), não molhando assim a superfície em que a peça estiver depositada, proporcionando também uma apreciável economia de sabão. Na parte de trás da saboneteira haverá um anteparo (4), evitando que o sabão caia atrás da saboneteira. A parte de cima da saboneteira (Fig.2) é encaixada a parte de baixo, o que possibilita descartar a água residual do interior da saboneteira sempre que necessário(1). Considerando-se que as peças destinadas para pias de cozinha (Fig.3), venham a ser mais pesadas, por contarem com espaços destinados para depósito de detergentes e esponja de aço, o depósito para água residual será em forma de gaveta (1).
(71) Rodolpho Jacob Maier Junior (BR/RJ)
(72) Rodolpho Jacob Maier Junior

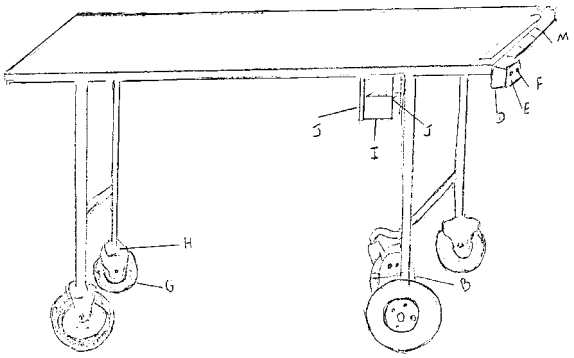


(21) **MU 8500542-8** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) F16C 19/49
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM ROLAMENTO APLICADO NO EIXO DE TRANSMISSÃO ENTRE A CAIXA DE CÂMBIO E RODAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM ROLAMENTO APLICADO NO EIXO DE TRANSMISSÃO ENTRE A CAIXA DE CÂMBIO E RODAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES". Onde se apresenta um aperfeiçoamento no rolamento cujo resultado prático implica em conferir maior confiabilidade ao sistema de transmissão, mais especificamente entre caixa de cambio e roda de um veiculo automotor, além de apresentar ganhos reais em termos de produtividade graças a sua montagem simplificada, esta em função da redução do número de partes componentes do produto rolamento, sendo que a configuração final obtida é representada pelo produto rolamento aperfeiçoado (1), o qual é constituído de uma componente caixa externa (4) à qual é fixado um elemento tampa de proteção (5), este com a função de controlar a lubrificação originária do componente caixa de cambio que incide sobre o componente rolamento radial (3), devidamente alojado no interior do componente caixa externa (4), minimizando problemas com avarias de ordem externa e ou interna, onde complementarmente é permitido um melhor controle sobre a lubrificação do rolamento através da aplicação do componente retentor de dupla vedação (2).
(71) José Oscar Sanchez (BR/SP) , Huang Tsu Min (BR/SP) , Eduardo Cecilio Scarparo (BR/SP)
(72) José Oscar Sanchez, Huang Tsu Min, Eduardo Cecilio Scarparo
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

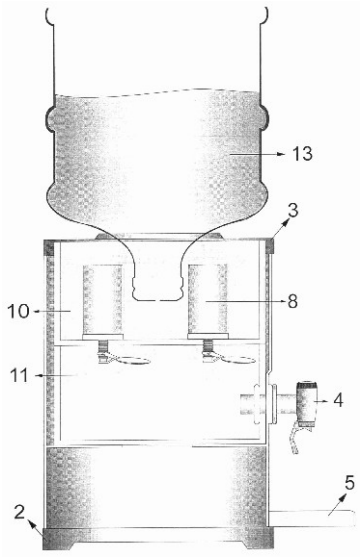


(21) **MU 8500543-6** (22) 21/03/2005 **3.1**

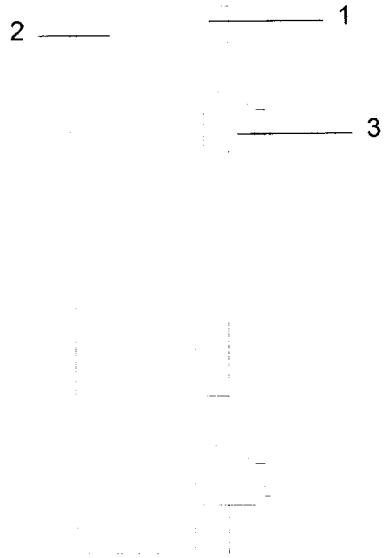
(51) A61G 7/00
(54) MACA MOTORIZADA HOSPITALAR
(57) "MODELO DE UTILIDADE MACA MOTORIZADA HOSPITALAR". Visa dar ao Professional de saúde e o paciente um maior conforto e segurança, não necessitando mais o esforço do Professional em ter que empurrar a maca pesada em caso de emergência, por possuir um sistema motorizado facilitando assim a remoção do paciente. Motor acoplado a caixa de embreagem FIG.1 (A), caixa de engrenagem fixada ao disco, FIG.1 (D), disco que esta ligado a roda que estará sendo tracionada FIG. 17 (C), impulsionado por um motor de 12w, FIG. 11 (F), movida a bateria FIG. 1 (J), e o motor esta sendo acionado por dois botões que fica dentro de uma caixa de botão FIG.3 (D), ao lado de dois punho de borracha macia FIG.2 (M), e em sua bateria recarregada por um carregador de 110w para 12 Wots.
(71) José Henrique Martins Brasil (BR/RJ)
(72) José Henrique Martins Brasil



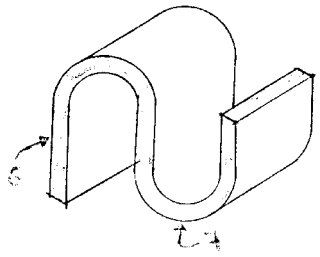
(21) **MU 8500544-4** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) B67D 3/00
(54) BEBEDOURO DE ÁGUA POTÁVEL COM RECIPIENTE INTERNO FILTRANTE
(57) "BEBEDOURO DE ÁGUA POTÁVEL COM RECIPIENTE INTERNO FILTRANTE". Patente de Modelo de Utilidade para um bebedouro de água potável com autonomia de fornecimento de água a ser filtrada de 15 a 30 litros sem ser reabastecido e com possibilidade de instalar velas 8 filtrantes no recipiente interno 10 próprio para isso. Tais velas 8 filtrantes fazem a filtragem da água, tomando-a própria para o consumo humano. O bebedouro de água potável com recipiente interno filtrante, descrito nesse documento, é compreendido por um gabinete 8 plástico ou metálico externo semelhante aos bebedouros usualmente conhecidos, base 9, torneira 4, base para copos 5 e internamente por dois recipientes que podem ser em plástico ou cerâmica, onde o recipiente superior 10 contém as velas 8 filtrantes para filtrar a água e recipiente inferior 11 que recebe a água filtrada.
(71) Valci Silva Marques (BR/MG)
(72) Valci Silva Marques

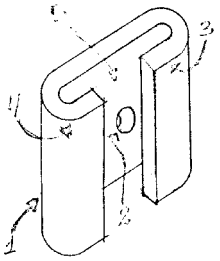


(21) **MU 8500546-0** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) G09F 7/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPLAY DE COMUNICAÇÃO VISUAL
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPLAY DE COMUNICAÇÃO VISUAL". Consistindo numa placa (1), com duas faces para disposição de anúncio publicitário (2), podendo ser fixada em prateleiras ou gôndolas por meio das presilhas (3).
(71) PDV Media Comunicação e Publicidade Ltda (BR/SP)
(72) Sergio Henrique Krehan
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados

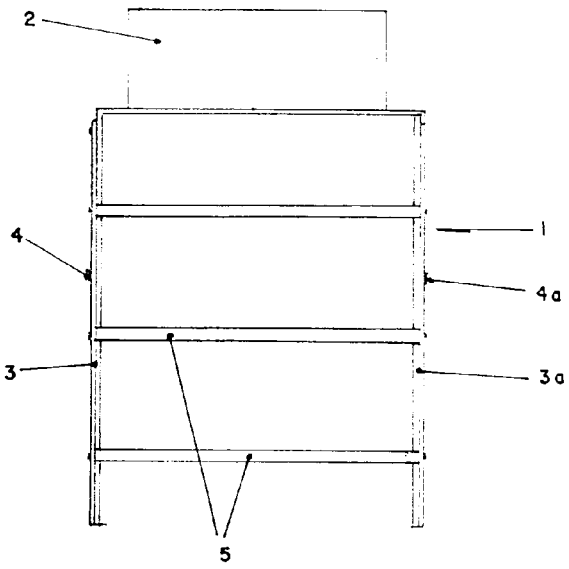


(21) **MU 8500548-7** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) A47H 1/142
(54) SUPORTE PARA CORTINAS
(57) "SUPORTE PARA CORTINAS." Patente de Modelo de Utilidade para um suporte para cortinas que é compreendido por uma base (1), com furo central para fixação (2), com duas de suas extremidades dobradas (3 e 4), deixando um vão (5) para encaixe da parte plana do sustentador (6) embutindo o seu furo e deixando sua parte curva com sua abertura voltada para cima (7), possibilitando o encaixe e sustento do varão com a cortina.
(71) Joel de Souza Porto (BR/SP)
(72) Joel de Souza Porto

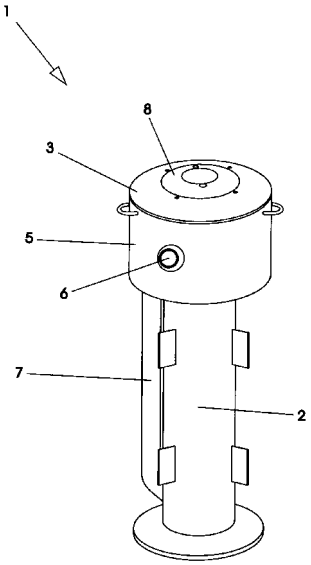




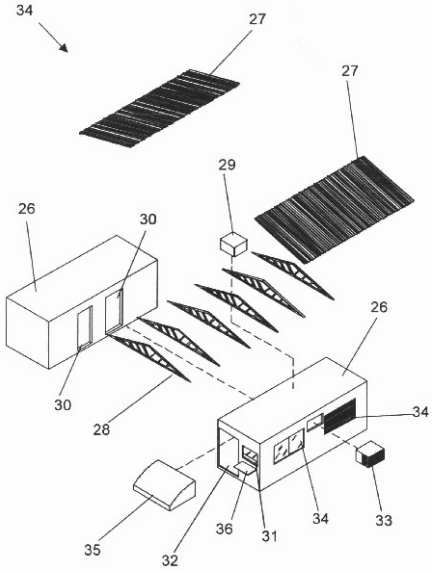
(21) **MU 8500549-5** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) A47F 3/00
(54) DISPLAY PARA EXIBIÇÃO DE PRODUTOS EM PONTOS DE VENDA
(57) "DISPLAY PARA EXIBIÇÃO DE PRODUTOS EM PONTOS DE VENDA". O display plegavel (1) em causa, o qual poderá ser fabricado em metal, madeira ou derivados, consiste de um testeira (2) verticalmente postada e substancialmente achatada, instalada no topo central da estrutura formada pelas laterais (3 e 3a) articuláveis que são providas de abertura angular limitada pelas travas (4 e 4a), nas quais são montados os apoios ou suportes (5) de assentamento das bandejas (6), estas fabricadas pelo processo 'vaccum forming' ou por outro mais apropriado e portadoras numa ou em ambas as faces de cavidades (7) para a instalação dos produtos a serem expostos e comercializados. O referido display plegavel (1) estiliza uma 'escada' quando aberto e ao ser fechado ocupa o menor espaço possível.
(71) Tec Sreen Ind Produtos Tecnicos para Serigrafia Ltda (BR/SP)
(72) Euripedes de Almeida
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda



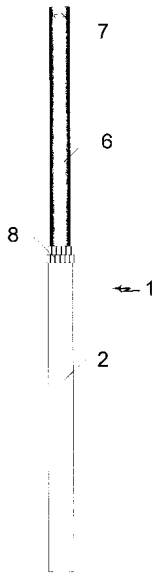
(21) **MU 8500551-7** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) E01F 9/019
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM BARREIRA RODOVIÁRIA
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM BARREIRA RODOVIÁRIA". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Barreira Rodoviária, (1), é caracterizada por ser constituída por barras chatas (2) com rebites (3); pinos pontiagudos (4); anel de borracha (5); cabo de aço (6); estojo (7), destacando-se que as barras chatas (2) são interligadas entre si por rebites (3) pelos seus centros e ambas extremidades, sendo que entre cada par de rebites (3), verifica-se o posicionamento de dois anéis de borracha (5) parafusados nas barras chatas (2) por parafusos, cujo propósito é alojar e posicionar verticalmente pinos pontiagudos (4) e, nas pontas da sanfona, são colocados e fixados cabos de aço (6) de aproximadamente 400 mm de comprimento, com o propósito de armar o equipamento. A Barreira Rodoviária (1) é acondicionada em um estojo (7) ou em maleta, juntamente com os pinos pontiagudos (4) sobressalentes.
(71) Antonio Eli Moletta (BR/PR) , Lindomar Ghedin (BR/PR)
(72) Antonio Eli Moletta, Lindomar Ghedin
(74) ABM Assessoria Brasileira de Marcas Ltda



(21) **MU 8500553-3** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) E04H 1/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CLÍNICA VETERINÁRIA ITINERANTE OU SIMILAR
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CLÍNICA VETERINÁRIA ITINERANTE OU SIMILAR". É constituído por uma clínica veterinária (34) alocada dentro de uma ou várias estruturas móvel (26) tipo container, combinadas podendo ser especificado com várias dimensões, perfis e geometrias construtivas determinam um recinto (1) hermético e privativo, sendo que possui um telhado (27) para melhorar a isolação térmica e acústica do conjunto armado e abrigar equipamento no espaço formado entre o telhado e o teto do modulo, possui várias cavidades (30), para guichê (31) de atendimento, para portas (32), para os condicionadores de ambiente (33), para janelas (34), pode ser postado diretamente sobre o solo, tecnicamente preparado ou sobre uma base complementar, construída conforme se faz necessário em função do local e demais elementos de integração, apresentando uma borda quadrangular projetada em toda sua extensão perimétrica sobre a qual se apóia todo o conjunto, sendo que no volume interno gerado (1) é alocado a clínica veterinária com todos os equipamentos hospitalares destinados ao ramo da veterinária.
(71) Vivência em Conteineres Ltda (BR/SP)
(72) Cláudio Alberto Ferreira
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

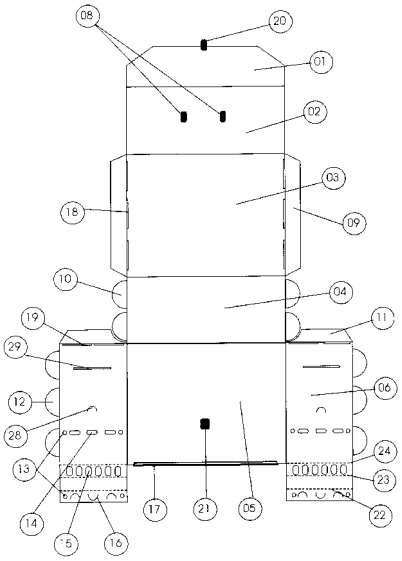


(21) **MU 8500554-1** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) A45B 23/00
(54) CABO SUGADOR PARA GUARDA-SOL
(57) "CABO SUGADOR PARA GUARDA-SOL". O presente modelo de utilidade tem a finalidade de facilitar a fixação do cabo do guarda-sol no solo, especialmente em terrenos arenosos. Compreendido por um corpo (1), formado por um tubo principal (2) com oco interno (3) longitudinal, por onde desliza um embolo (4) com formato de um disco cilíndrico, preso por porca (5) na extremidade da barra (6), com recorte (7) na extremidade oposta.
(71) Sandro Pisa (BR/SC)
(72) Sandro Pisa
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

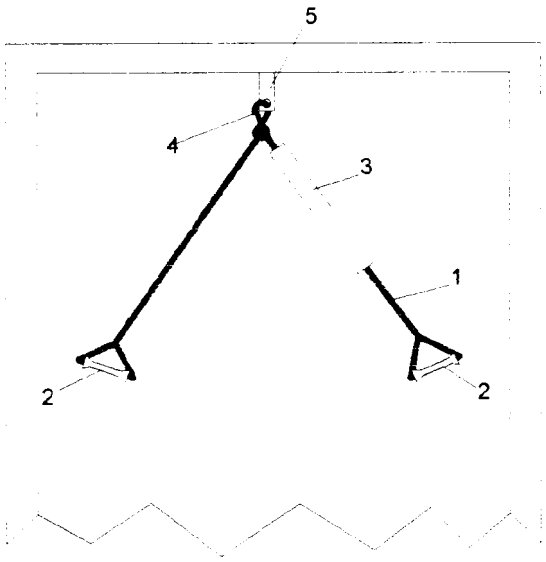


(21) **MU 8500555-0** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) B42F 17/02
(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA EM ARQUIVO PORTATIL PARA PASTAS SUSPENSAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ARQUIVO PORTÁTIL PARA PASTAS SUSPENSAS". Formado por uma lamina plana composta pela aba (1) de fechamento, pela tampa (2), pela face posterior (3), pelo fundo (4), pela face frontal (5) e as duas laterais (6). As faces são dobradas e travadas pelos encaixes auto-travantes e através de uma série de três dobras nas faces laterais produz uma região de reforço estrutural para aplicação de rebites e um local apropriado para depositar as pastas suspensas. Assim a presente invenção, consegue obter uma disposição construtiva apropriada para que este

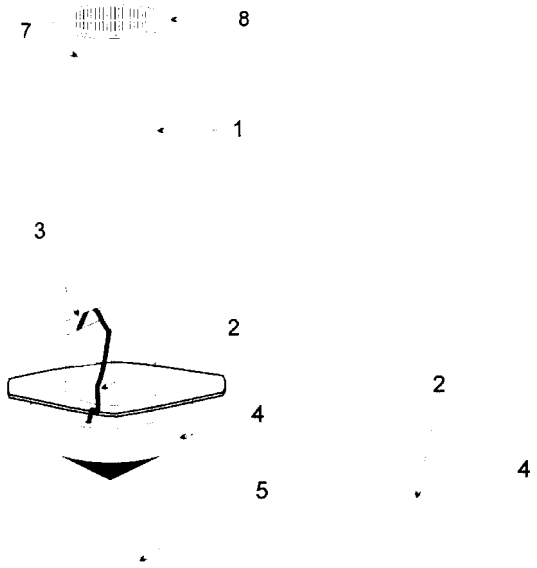
arquivo de pastas suspensas seja produzido de maneira mais econômica e prática, além te conseguir maior resistência para seu uso portátil sem deformar-se.
(71) Marcos Morandi (BR/SP)
(72) Marcos Morandi
(74) Marcelo Henrique Zanoni



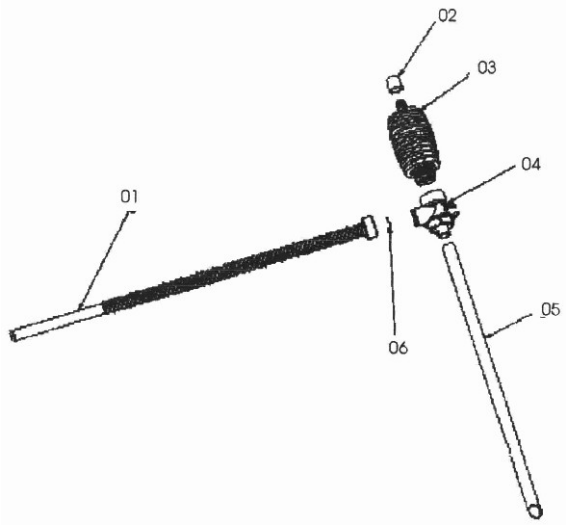
(21) **MU 8500556-8** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) A63B 21/055
(54) DISPOSITIVO ELÁSTICO PARA EXERCÍCIOS MULTIUSO
(57) "DISPOSITIVO ELÁSTICO PARA EXERCÍCIOS MULTIUSO". Trata-se um equipamento para a prática de ginásticas, que pode ser instalado rapidamente em qualquer lugar ou mesmo ser utilizado sem a necessidade de instalação em qualquer ponto. O equipamento devolve a força aplicada pelo ginasta na mesma intensidade e direção, porém no sentido oposto. Isto é particularmente desejável porque não há o risco do praticante ficar exposto a uma carga de esforço superior á sua capacidade muscular. Além disso, é a própria evolução gradativa da capacidade do ginasta que define a força de resistência a que pode se expor. Isso praticamente anula a possibilidade de lesões musculares e de contusões nas articulações devido a esforços excessivos. Devido a sua grande versatilidade, o novo dispositivo pode ate mesmo ser utilizado por pessoas portadoras de deficiência física como, por exemplo, paraplégico. O 'DISPOSITIVO ELÁSTICO PARA EXERCÍCIOS MULTIUSO' é caracterizado por ser constituído por um tubo elástico (1), com um punho (2 e 2') em cada extremidade; um cilindro de espuma (3), um gancho de engate (4) já interligando a fita (5) ao tubo elástico (1), através dos orifícios (6 e 6') da fita (5). A fita (5) é munida de um nódulo (7).
(71) André Ricardo Freire de Souza (BR/PE)
(72) André Ricardo Freire de Souza



(21) **MU 8500557-6** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) A61M 5/315
(54) SERINGA AUTO-FUNCIONAL PARA LIPOASPIRAÇÃO
(57) "SERINGA AUTO-FUNCIONAL PARA LIPOASPIRAÇÃO". Patente de Modelo de Utilidade para uma seringa de lipoaspiração que é compreendido por uma seringa de lipoaspiração em cujo corpo de plástico 5, é fixado um anel de plástico 4, que possui duas entradas inclinadas 6 onde é fixada a trava de aço 2, que por sua vez fica permanentemente em contato com a haste do êmbolo 1, exercendo sobre esta uma leve pressão, sendo que na dita haste do êmbolo 1, no lado voltado à trava de aço 2, existe um chanfro inferior 3, onde a dita trava de aço 2 pode ser encaixada no momento da lipoaspiração, liberando o cirurgião de manter tracionado o êmbolo usando sua própria força. Ao desejar voltar o êmbolo à sua posição inicial, basta desencaixar a trava de aço 2 do chanfro inferior 3, fazendo o êmbolo deslizar até sua posição inicial, ficando a trava de aço 2 em repouso encaixada no chanfro superior 7.
(71) Ézio Roberto Santos Ojeda (BR/MT)
(72) Ézio Roberto Santos Ojeda

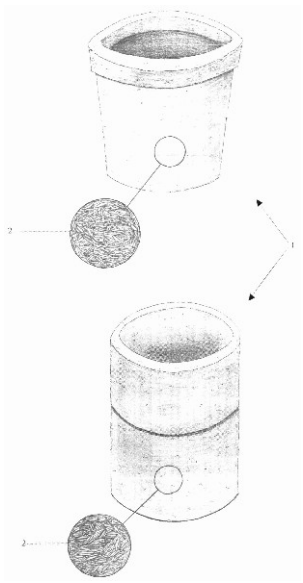


(21) **MU 8500559-2** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) F04F 10/02, B67D 5/04
(54) BOMBA DE SUCÇÃO, PARA LIQUIDOS
(57) "BOMBA DE SUCÇÃO, PARA LÍQUIDOS". É composta por um conjunto que engloba, base confeccionada em PVC ou material desejado, mangueira flexível para introduzir no recipiente desejado para transferencia do líquido (01), que será acondicionada a peça (04), tampa abre/fecha com rosca para controle de entrada de ar (02) bomba em material altamente flexível com acionamento manual (03), que será acondicionada através de encaixe com as peças (02) e (04), 'T', aonde esta embutida as duas (02) válvulas abre/fecha para entrada e saída de líquido, peça essa que se encaixa como se vê no desenho com as peças (03), (01) e (05). Cano rígido para introduzir-se no recipiente de se extraíra o líquido, fabricado em material 100% PVC, permitindo total higiene nas manipulações.
(71) Cristiano Alvarenga Fukami (BR/PR)
(72) Cristiano Alvarenga Fukami
(74) Luiz Guilherme Vanin Turchiari

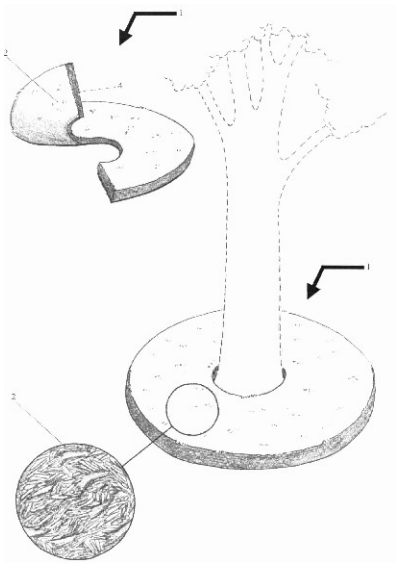


(21) **MU 8500560-6** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) A01G 9/02
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VASOS CONSTITUIDOS DE FIBRAS DE BORRACHA, PROVENIENTE DE PNEUS RECICLADOS
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VASOS CONSTITUÍDOS DE FIBRAS DE BORRACHA, PROVENIENTE DE PNEUS RECICLADOS". Refere-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade a um inovador vaso (1), de modelo e forma tradicional, tendo como característica peculiar o seu material a sua constituição, que proporciona um vaso inquebrável, com auto drenagem, de longa vida útil, é caracterizado essencialmente por ser fabricado a base de fibras de borracha (2), provenientes de pneus reciclados, embebida em

poliuretano e pigmentos especiais, fabricado artesanalmente no sistema de prensa para diversos modelos de vasos.
(71) Gilberto Lunardon (BR/PR)
(72) Gilberto Lunardon
(74) Fabiana Carvalho dos Santos



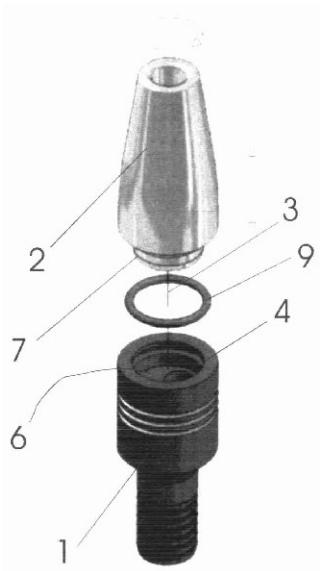
(21) **MU 8500561-4** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) A01G 13/00
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COROAS PARA PROTEÇÃO DE ÁRVORES
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM COROAS PARA PROTEÇÃO DE ÁRVORES". Refere-se o presente pedido de patente de modelo de utilidade a uma coroa (1) para proteção de árvores, elaborada de material reciclado de borracha (2), notadamente, proveniente de pneus reciclados, caracterizada essencialmente por possuir um anel central (3) de camada de borracha fina que permite a mesma adaptar-se a qualquer tipo de espessura do tronco da árvore, tanto finos quanto grossos, através de corte; trazendo então dois essenciais benefícios em sua utilização que é a facilidade de adaptação e o custo bem acessível.
(71) Gilberto Lunardon (BR/PR)
(72) Gilberto Lunardon
(74) Fabiana Carvalho dos Santos



(21) **MU 8500563-0** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A61C 8/00
(54) EXTENSOR DE IMPLANTE DENTAL
(57) "EXTENSOR DE IMPLANTE DENTAL". Patente de Modelo de Utilidade para implantes dentais instalados em posição de desnível ósseo e/ou gengival, que é compreendido por uma estrutura sólida, cilíndrica, verticalizada, de desing, superfície e comprimento variável, dotado de encaixe superior que se acopla à prótese e parte inferior que se une ao implante instalados, com intuito de melhor o arco côncavo gengival, melhorar comprimento de implante submersos, ou melhorar qualquer ordem cuja função seja esta.

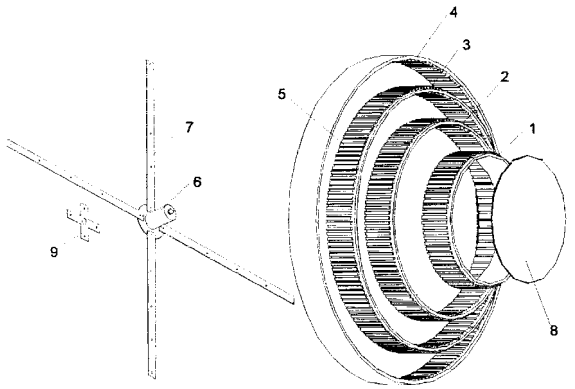
(71) Alida Lúcia Cardoso (BR/MG)
(72) Alida Lúcia Cardoso
(74) Alex Vinicius Dias

(21) **MU 8500564-9** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) A61C 17/12
(54) DISPOSIÇÃO EM REGISTRO DE SUGADOR DE SANGUE E SALIVA PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS
(57) 1- DISPOSIÇÃO EM REGISTRO DE SUGADOR DE SANGUE E SALIVA PARA EQUIPAMENTOS MÉDICO-ODONTOLÓGICOS". Constituída por duas peças, uma fixa (1) e outra passível de giro com relação a primeira (2), cada qual provida de canais longitudinais (4 e 5), que quando perfeitamente alinhados permitem a passagem máxima de fluxo e, conforme a peça superior (2) é girada no sentido horário ou anti-horário, ocorre a redução da seção transversal disponível para a passagem. O acoplamento entre as peças (1 e 2) é resultado da peça inferior (1) apresentar um rebaixo cilíndrico (6), cujo diâmetro é equivalente ao diâmetro da porção inferior (7) da peça superior (2), de modo a que esta porção (7) seja introduzida e fixada no rebaixo (6), sendo que este é ainda provido de um recesso anelar (8) para introdução de anel de vedação (9).
(71) Robson Siluk Schuster (BR/RS)
(72) Robson Siluk Schuster
(74) Everton Victório Pires

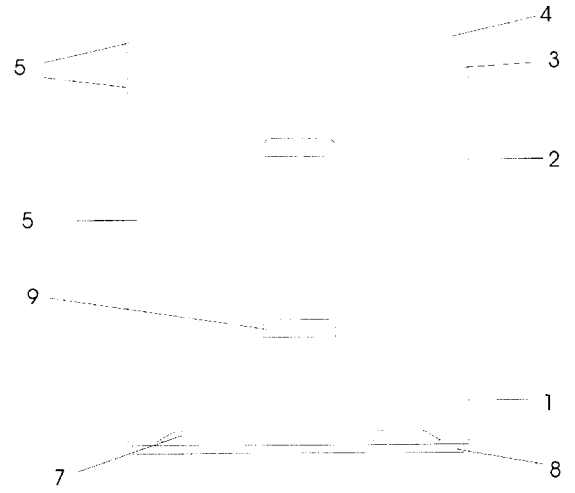


(21) **MU 8500566-5** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) A47F 1/00, A47B 81/06
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO RADIAL PARA CD'S E DVD'S
(57) "SISTEMA DE ARMAZENAMENTO RADIAL PARA CDS E DVDS". Patente de Modelo de Utilidade para um porta CDs e DVDs, com sistema de rolamento central compreendido um conjunto de anéis 1,2,3 e 4, fixados a estes os bits de apoio 5, que apoiam as mídias. O mancal 6, possui rolamento interno e permite o travamento e/ou liberação paulatina do giro de 360º, na sua extremidade é fixada a cruzeta 9, que tem por objetivo conectar o sistema de armazenamento

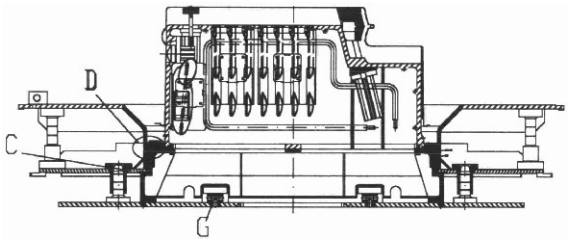
radial a parede ou a pés 10, também no mancal 6, são presas as barras de fixação 7, que tem por objetivo conectar o sistema de giro aos anéis 1,2,3 e 4. Como acabamento e proteção fixar ao anel primário 1, o tampo 8.
(71) Luiz Antonio de Almeida Melo (BR/BA)
(72) Luiz Antonio de Almeida Melo



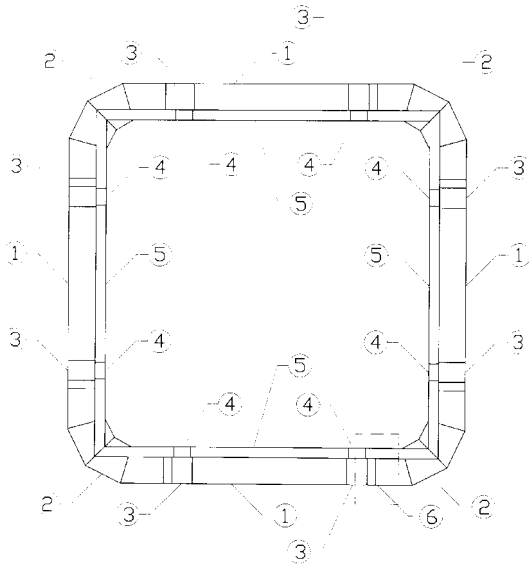
(21) **MU 8500567-3** (22) 31/03/2005 **3.1**
(51) A01K 47/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLMÉIA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLMÉIA". Tratando-se de uma disposição em colméia caracterizada por apresentar um menor peso e maior durabilidade em relação ao estado da técnica, sendo constituída de caixa inferior ou ninho (1), caixa intermediária ou alimentador (2), caixa superior ou melgueira (3), tampa (4), base fixa (8) e pegadores (9).
(71) Leonardo Espindola Cerva (BR/RS)
(72) Leonardo Espindola Cerva
(74) Lealvi Marcas e Patentes



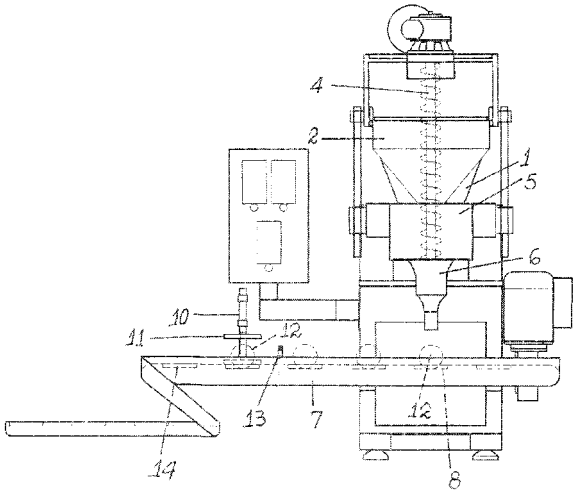
(21) **MU 8500568-1** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) F25D 23/00
(54) APLICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO DOS QUADROS DE REDUÇÃO INFERIOR COM REFRIGERAÇÃO E BASE DO MOLDE, EM MOLDES DE TERMOFORMAGEM PARA CAIXAS INTERNAS DE REFRIGERAÇÃO, FREEZERS
(57) "APLICAÇÃO DE CENTRALIZAÇÃO DOS QUADROS DE REDUÇÃO INFERIOR COM REFRIGERAÇÃO E BASE DO MOLDE, EM MOLDES DE TERMOFORMAGEM PARA CAIXAS INTERNAS DE REFRIGERADORES, FREEZERS". A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo, eliminar deformações nas abas dos produtos termoformados por moldes de caixa interna freezers e refrigeradores, aumentando a produtividade do processo. Para garantir o posicionamento correto independente da folga na máquina, faz-se uma centralização por meio de um conjunto de réguas (F), uma fixa á base do molde e outra placa fixa no quadro inferior de redução. Estes conjuntos de réguas têm propriedades mecânicas que não exigem lubrificação, evitando sujeiras no processo produtivo.
(71) Márcio José Trannin (BR/SC)
(72) Marcio José Trannin
(74) Nilvan Paulo Minguranse



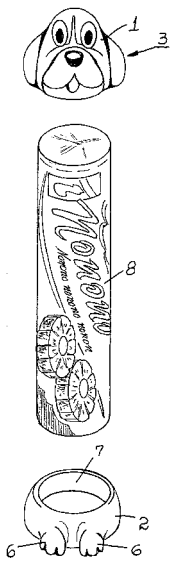
(21) **MU 8500569-0** (22) 31/03/2005 **3.1**
(51) A01K 63/00
(54) SISTEMA DE FLUTUAÇÃO PARA CULTIVO DE PEIXES
(57) "SISTEMA DE FLUTUAÇÃO PARA CULTIVO DE PEIXES". Patente de Modelo de Utilidade para um sistema de flutuação destinado ao cultivo de peixes que é compreendido por um conjunto de tubos termoplásticos (1), unidos por conexões gomadas 90º (2) termoplástica, formando um sistema flutuante quadrático, que por meio de abraçadeiras suporte (3) dotadas de tubos corrimão (5), permite a fixação de contenções piscícolas. Este sistema flutuante permite uma adequada fixação de contenções de rede multifilamento ou telas metálicas para o confinamento de peixes destinado a piscicultura intensiva. A construção destes sistemas de flutuação com a fixação das telas ou redes de confinamento normalmente denominados tanques-rede, permite a adequação e instalação destas estruturas em recursos hídricos dulcícolas e marinhos, facilitando muito a estocagem, manejo de cultivo e despesca de peixes.
(71) Marcelo Vasconcelos Ferreira (BR/MG)
(72) Marcelo Vasconcelos Ferreira



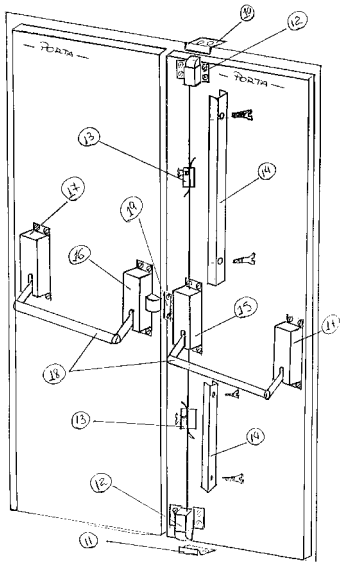
(21) **MU 8500571-1** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) A21C 9/06
(54) DISPOSITIVO FORMADOR DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS RECHEADOS
(57) "DISPOSITIVO FORMADOR DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS RECHEADOS". Dito dispositivo formador sendo um pistão (10), o qual está situado no percurso da esteira (7) de uma máquina produtora de produtos alimentícios recheados, tendo acoplado à sua extremidade um molde (11) com o formato do produto a ser confeccionado, sendo que ao longo da esteira (7) ter conformado superficialmente e a espaços eqüidistantes, uma seqüência de setores rebaixados (8) com o formato do produto a ser confeccionado e em correspondência com o molde (11) do pistão (10), recebendo nesses rebaixamentos, um a um, os produtos confeccionados pela máquina, normalmente num formato de bolota (12), e precedendo o posicionamento do pistão (10), tem um sensor (13) que é acionado sempre que um produto conduzido pela esteira (7) chega ao ponto exato de ser conformado, ou seja, em alinhamento com o pistão, quando este recebe um sinal do dito sensor e passa a funcionar, descendo até a superfície da esteira, que pára momentaneamente, promovendo então, em conjunto com o rebaixamento (8) da dita esteira, o fechamento da massa e a conformação final do produto (14) de acordo com o tipo.
(71) Indiana Ind. e Com. de Máquinas e Produtos Alimentícios Ltda (BR/SP)
(72) Walter de Biasi Filho, Wilson de Biasi
(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados



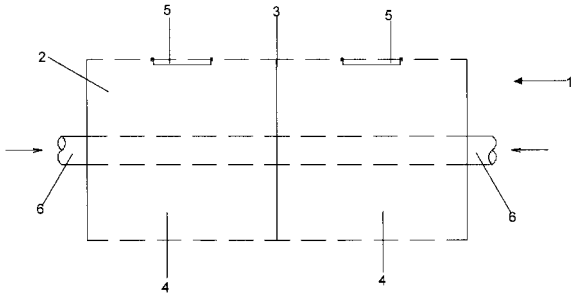
(21) **MU 8500573-8** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) B65D 25/20, B65D 75/52
(54) TAMPA A BASE PARA APLICAÇÃO EM EMBALAGENS DE BISCOITOS TIPO CARTUCHO
(57) "TAMPA E BASE PARA APLICAÇÃO EM EMBALAGENS DE BISCOITOS TIPO CARTUCHO". Compreendendo um conjunto de peças de proteção e ornamentação para serem aplicadas em embalagens de biscoitos do tipo cartucho cilíndrico, quadrado ou com outros formatos periféricos, confeccionadas preferivelmente de um material maleável ou similar, ditas peças definidas por uma tampa (1) e uma base (2), a primeira representando a cabeça de um animal, ou de uma ave, ou de um pássaro, ou mesmo de um inseto, com traços caricatos e expressões de alegria, podendo ser um cão (3), uma vaca (4), um javali (5), ou outros mais entre uma infinidade deles, e a base (2), por sua vez, apresentando uma configuração salientando as patas (6) ou os pés do animal, ave, pássaro ou inseto representado pela tampa, tendo dita tampa (1) e dita base (2) uma abertura rebaixada (7) que define a embocadura para o ajuste numa embalagem de biscoitos do tipo cartucho cilíndrico (8), quadrado ou com outros contornos periféricos, dependendo do formato dos biscoitos acondicionados na embalagem, sendo a tampa (1) ajustada de forma hermética numa extremidade da embalagem de biscoitos (8) e a base (2) sendo ajustada na extremidade oposta da embalagem de biscoitos, definido um apoio que permite a colocação da embalagem em pé.
(71) Creata Promotion Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Paulo Roberto da Silva Ferreira
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8500574-6** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) E05F 11/10
(54) MECANISMO DE TRIPLO ACIONAMENTO PARA FECHADURAS ANTIPÂNICO COM MAÇANETA E CILINDRO COM CHAVES ACOPLADOS
(57) "MECANISMO DE TRIPLO ACIONAMENTO PARA FECHADURAS ANTIPÂNICO COM MAÇANETA E CILINDRO COM CHAVES ACOPLADOS". Idealizado a fim de ser instalado em portas de saídas de emergência para possibilitar abertura rápida, formado por um suporte lateral(17) e outro com mecanismo (16) e (15), acionados por alavancas Manuais (18), onde através de hastes mecânicas (4) movimentadas para baixo, acionam os sistemas internos (6),(24) e (21), liberando-se assim a lingueta (8) e o conjunto de cremonas superior e inferior (12), liberando-as por retração das travas fixas de piso (11) e de teto (10) e de batente (19) mesmo que a maçaneta com cilindro e chaves (20) acoplados permaneçam trancada do lado oposto, formando assim o conjunto de 'MECANISMO DE TRIPLO ACIONAMENTO PARA FECHADURAS ANTIPÂNICO COM MAÇANETA E CILINDRO COM CHAVES ACOPLADOS'.
(71) Roseli Bueno Pires Danna (BR/SP)
(72) Roseli Bueno Pires Danna

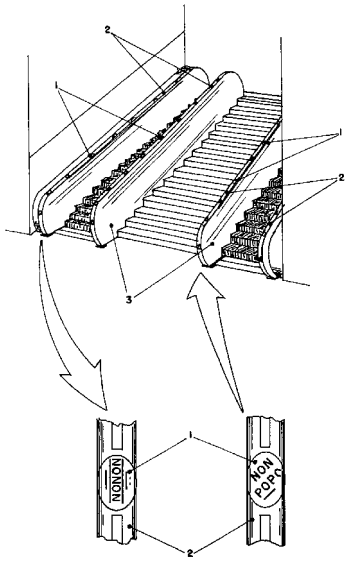


(21) **MU 8500575-4** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) A23N 12/08
(54) SECADOR ROTATIVO DUPLO DE EIXO HORIZONTAL (SDR) PARA CAFÉ, CACAU, NOZES, CASTANHAS E OUTROS PRODUTOS GRANULADOS
(57) "SECADOR ROTATIVO DUPLO DE EIXO HORIZONTAL (SDR) PARA CAFÉ, CACAU, NOZES, CASTANHAS E OUTROS PRODUTOS GRANULADOS". É constituído por um aperfeiçoamento de um equipamento existente (PI - 7805579) denominado, secador rotativo duplo de eixo horizontal (1) composto por um corpo cilíndrico ou cilindro rotativo (2) dotado de movimento rotacional variável, cuja estrutura interna é dividida na seção transversal por um septo divisório (3), formando duas câmaras de secagem (4) independentes, cada uma contendo uma porta de alimentação e descarga (5) de material granulado vegetal; o cilindro rotativo (2) possui em seu eixo longitudinal, um duto de ar central (6) cujos extremos (7) se acoplam a insufladores de ar aquecido de secagem (8), possibilitando que cada câmara de secagem (4) opere independentemente; os insufladores de ar aquecido de secagem (8) são supridos por uma fornalha central (9) ou duas fornalhas distintas (10) que se unem por dutos externos de condução (11).
(71) Pinhalense S/A Máquinas Agrícolas (BR/SP)
(72) Adélcio Piagentini
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda

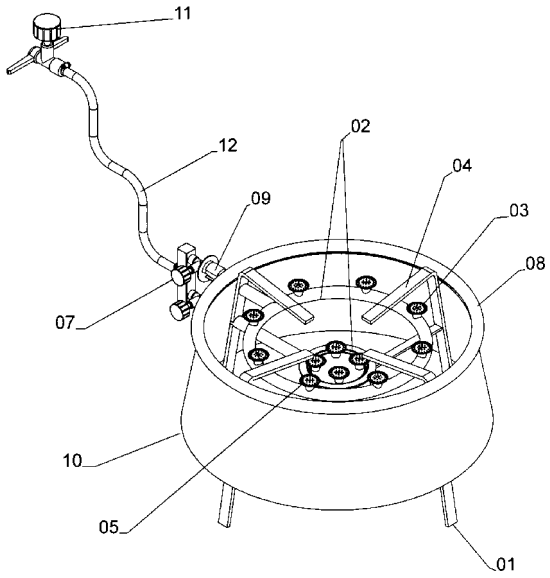


(21) **MU 8500576-2** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) G09F 3/00, G09F 7/12, G09F 11/24, G09F 23/00, B66B 31/02
(54) DISPOSITIVO MULTI-MÍDIA INDICADOR DE DESLOCAMENTO DE UM MEIO DE TRANSPORTE PARA USO DETERMINADO
(57) "DISPOSITIVO MULTI-MÍDIA INDICADOR DE DESLOCAMENTO DE UM MEIO DE TRANSPORTE PARA USO DETERMINADO". Concebido especialmente para ser aplicado sobre a superfície superior e inclusive as laterais dos corrimões (2) das tradicionais escadas (3) e/ou esteiras rolantes, visando dessa maneira auxiliar os usuários a identificarem a distância o seu sentido de movimento, isto é, se estão subindo ou descendo, mesmo quando vazias, o aludido dispositivo é formado por um elemento visual (1), no caso na forma de 'logotipos' ou outros que poderão ser aplicados no mencionado corrimão (2) de forma permanente ou substituível, neste caso usado como 'veículo de propaganda', estampados em cores vivas ou não. O referido elemento visual (1) possui dimensões especialmente criadas para que ele 'abrace' o mencionado corrimão (2), conforme observado através do desenho

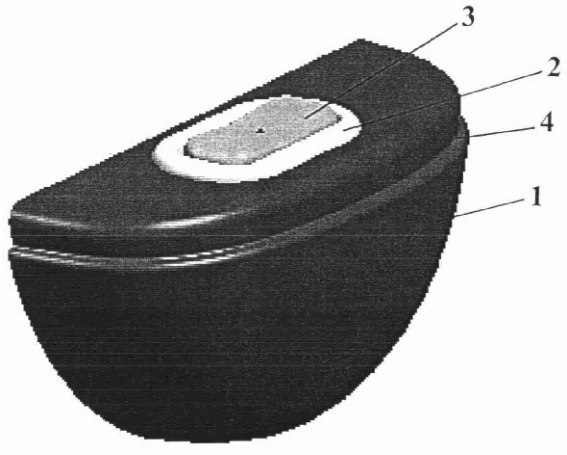
anexo. De acordo com as necessidades operacionais, poder-se-ão utilizar, por exemplo, grupos de 'logotipos' alusivos a marcas de veículos ou outras, inclusive promoções para indicarem o sentido de subida da escada e/ou esteira rolante (3) e outros para a descida.
(71) Rubens Kochen (BR/SP)
(72) Rubens Kochen
(74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda



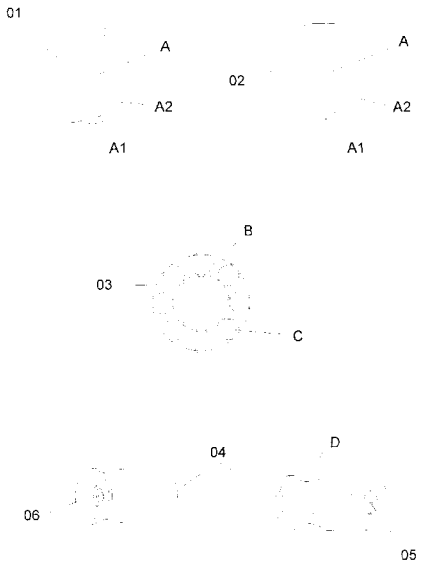
(21) **MU 8500581-9** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) F24C 3/14
(54) FOGAREIRO DUPLO COM PROTEÇÃO ANTICHAMAS
(57) "FOGAREIRO DUPLO COM PROTEÇÃO ANTICHAMAS". Composto por uma armação metálica dotada de uma base (01) com quatro apoios dando sustentação a duas coroas radiais (02) que sustenta o sistema superior composto de 08 (oito) bocais de chama (03) e o apoio para recipientes a serem aquecidos (04) sendo que para integrar ainda o sistema existe o sistema inferior composto por 04 (quatro) bocais de chama (05) que é sustentado por duas hastes (06) metálicas que são presas às bases (01) laterais, sendo que o sistemas de bocais de chama (03 e 05) são controlados independentemente por dois registros (07) de vazão de gás no qual existe um mangueira de borracha (12) que une o sistema de registros (07) ao registro de entrada de gás (11); e que no prolongamento dos registros (07) há um orifício coberto por uma pequena chapa corrediça (09) para a entrada de ar no sistema de bocais (03 e 05), sendo que afixada circularmente sob a coroa superior (08), encontra-se a chapa metálica (10) de proteção que esta também fixada no prolongamento exterior das bases laterais (01).
(71) Rafael Guilen de Melo (BR/PR)
(72) Rafael Guilen de Melo
(74) Calisto Vendrame Sobrinho



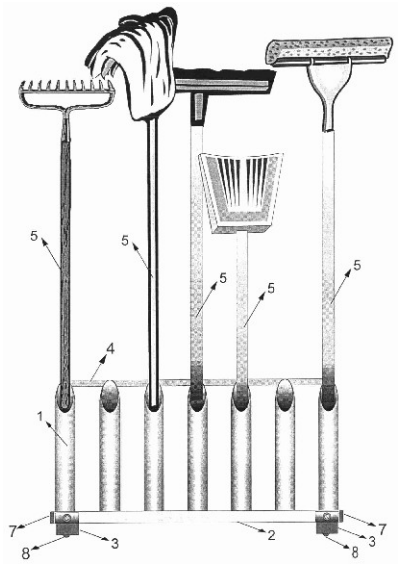
(21) **MU 8500583-5** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) B60J 9/00
(54) SUPORTE PARA BOTÕES DE ACIONAMENTO DE VIDRO DE JANELA ELETRICAMENTE ACIONADO PARA VEÍCULOS
(57) "SUPORTE PARA BOTÕES DE ACIONAMENTO DE VIDRO DE JANELA ELETRICAMENTE ACIONADO PARA VEÍCULOS". Suporte para botões de acionamento de vidro de janela eletricamente acionado para veículos, caracterizado pelo fato de que compreende um corpo (1) em forma da meia calota esférica, cujo topo apresenta uma abertura retangular (2) para recepção de uma tecla ou botão (3) de acionamento do vidro elétrico sendo que buchas (5, 5', 6) para recepção de elementos de fixação, são dispostas na parte interna aberta do corpo (1) e uma 6 na parte inferior central interna do corpo (1).
(71) General Motors do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Wagner Montes Clá Dias, Renato Gonçalves Veiga
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



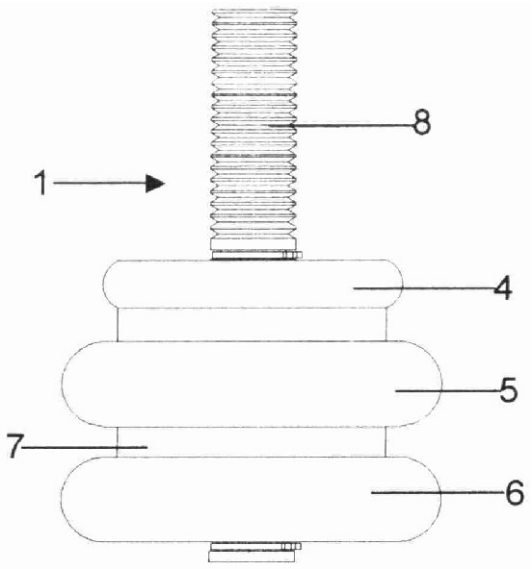
(21) **MU 8500584-3** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) E05D 15/06
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLDANA
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROLDANA". Refere-se a presente patente de natureza modelo de utilidade ao aperfeiçoamento introduzido num maquinismo composto de um disco que gira em torno de um eixo central, cuja borda é canelada ou lisa, sendo o disco oriGinado pelO orifício central (a) o qual compreende as bordas (a1) e (a2), que recepciona um conjunto de esferas (c) sustentadas por uma armação, e nesta é introduzido o eixo (04) que sustenta dito conjunto de esfera na cava (d).
(71) Gilberto Francisco Ponce (BR/PR)
(72) Gilberto Francisco Ponce
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda



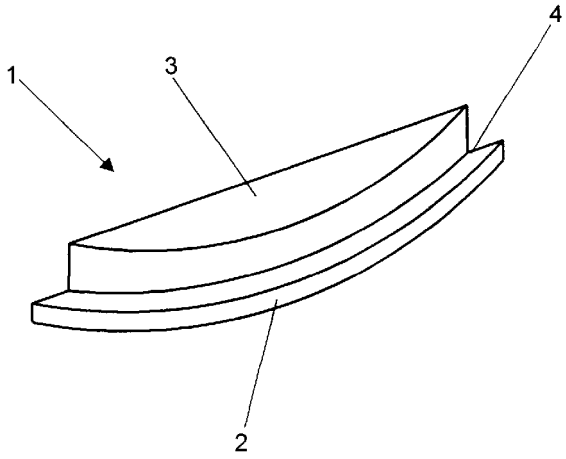
(21) **MU 8500585-1** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) A47L 13/51
(54) SUPORTE MÓVEL PARA VASSOURAS, RODOS, PÁS E SIMILARES
(57) "SUPORTE MÓVEL PARA VASSOURAS, RODOS, PÁS E SIMILARES". Patente de Modelo de Utilidade para um suporte móvel para vassouras, rodos, pás e similares, compreendido com múltiplos tubos 1 para encaixar pelo cabo vassouras, rodos, pás e similares apresentado em dois formatos, sendo que ambos são compostos por tubos 1 distribuídos uniformemente por uma ou duas bases lineares 2 que são fixadas em duas barras 3 transversais e paralelas, que servirá como base do suporte. Esse tipo de suporte permite a flexibilidade, pois pode ser produzido em várias opções de tamanho, podendo suportar um ou vários utensílios conforme a necessidade e aceitação do mercado. Pode se carregado para vários lugares onde for necessário. Tal suporte também é durável, compacto, de fácil utilização e ajuda a organizar o ambiente e protege vassouras, rodos, pás e similares.
(71) Valci Silva Marques (BR/MG)
(72) Valci Silva Marques



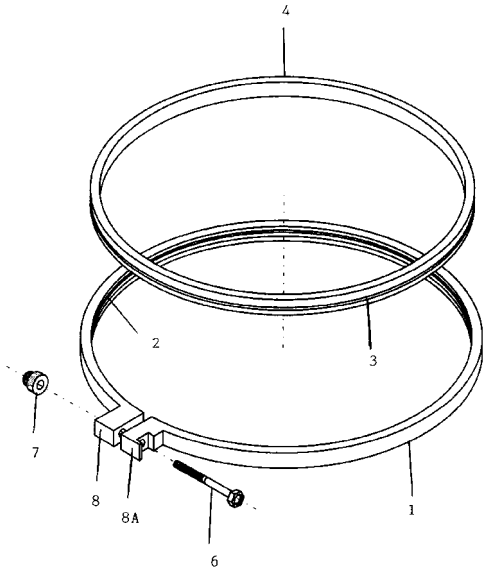
(21) **MU 8500588-6** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) E06B 3/32
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROTÍFERO DE PIVOTAMENTO E DESLIZAMENTO DE JANELAS COM ROLAMENTOS OU SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ROTÍFERO DE PIVOTAMENTO E DESLIZAMENTO DE JANELAS COM ROLAMENTOS OU SIMILARES". É constituída por um aperfeiçoamento do sistema de seqüenciamento linear de vários rotíferos de pivotamento e deslizamento de janelas esquadrejada, os quais são usinados em material de baixo coeficiente de atrito e alta rigidez, contendo o primeiro rotífero monobloco (1) da seqüência, uma estrutura perfilada com três toróides segmentados, porém não separados e os demais rotíferos modulares (2) da seqüência com o mesmo perfil, porém com os três toróides separados e contendo ínternamente um rolamento (3) cada, com os seguintes elementos toroidais; toróide diminuto superior (4), toróide intermediário (5) de mesmo dimensional do toróide inferior (6), intercalados por sulcos anelares (7); contém ainda, um eixo central (8), longitudinal, onde se acoplam os rolamentos (3) e seus respectivos anéis elásticos (9) limitadores, os quais se ajustam em rebaixos para engastamento (10), fixando cada um dos toróides do rotífero a que pertence.
(71) Vetro System Esquadrias Especiais Ltda. (BR/SP)
(72) Edison Adjuto
(74) Maria do Rosário de Lima



(21) **MU 8500593-2** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) G09F 7/12
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ACABAMENTO PARA PLACA CALANDRADA E SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ACABAMENTO PARA PLACA CALANDRADA E SIMILARES". Tem por objeto um prático e inovador modelo de suporte para placas calandradas, pertencente ao campo dos utensílios industriais, de uso mais precisamente para o apoio e acabamento de placas sinalizadoras apoiadas em mesas ou fixadas em portas, paredes, corredores, entre outros, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a melhorar a sua utilização e desempenho em relação aos outros modelos usualmente encontrados no mercado, visto ser constituída de um suporte (1), formado por uma base semicircular (2) de onde se projeta uma elevação troncoidal semicilíndrica (3), de menor setor do que a base semicircular (2) e formando um recuo convexo (4), sobre o qual se aplica uma fita adesiva dupla face (5), sendo que o plano posterior da elevação troncoidal semicilíndrica (3) segue o mesmo alinhamento do plano posterior da base semicircular (2), enquanto que o recuo convexo (4) permite a fixação do extremo superior ou inferior de uma placa calandrada (6).
(71) Sinaliza Produções Serigráficas Ltda - EPP (BR/SP)
(72) Marcelo dos Santos
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

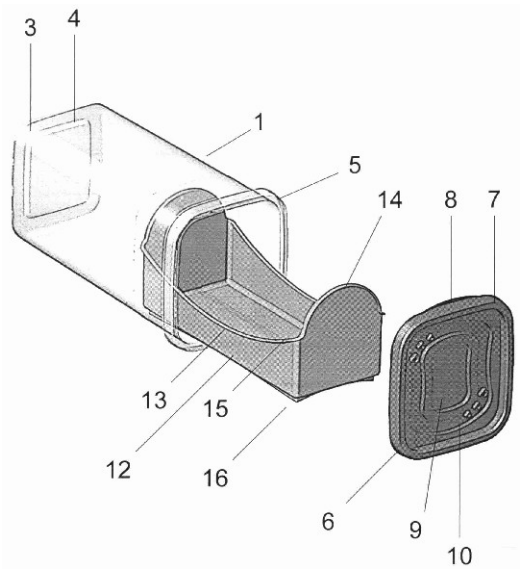


(21) **MU 8500596-7** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) D05C 1/04
(54) FIXAÇÃO DE BASTIDOR
(57) "FIXAÇÃO DE BASTIDOR". Pertencente ao ramo de artefatos para costura e bordado, composto por dois aros e, eventualmente, por tarraxa, em que o aro externo (1) é dotado de rebaixo ou canaleta radial interna (2), na qual se encaixa uma saliência radial externa (3) ao aro interno (4).
(71) Domingos Sérgio Barone (BR/SP)
(72) Domingos Sérgio Barone
(74) Marlene Manzoni Rodrigues

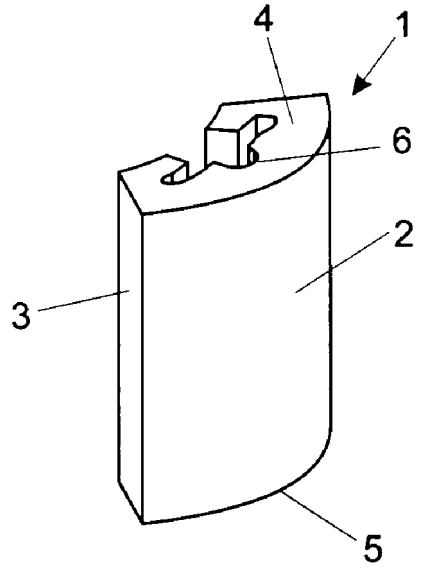


(21) **MU 8500597-5** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) B65D 23/00, B65D 25/02
(54) RECIPIENTE COM BANDEJA PARA USO DIVERSO
(57) "RECIPIENTE COM BANDEJA PARA USO DIVERSO". Compreendendo um pote (1) de base retangular (2) com cantos arredondados (3), formando um cubo a partir da projeção das paredes laterais, com altura duas vezes maior que a base, com rebaixo retangular no fundo (4), de paredes chanfradas projetadas para o centro e bordas superiores projetadas para fora e para baixo (5), para acomodação da tampa (6), que tem formato retangular e bordas salientes (7) que acomodam em uma das laterais, uma saliência raiada (8), que facilita o manuseio do produto, tendo superfície em plano mais baixo e com rebaixos irregulares (9) e (10), onde o rebaixo (10) se localiza mais próximo à borda (7) e serve de base para seis pequenos ressaltos (11) imitando flores, e o terceiro componente, denominado bandeja (12), tendo formato retangular, com recorte na lateral maior (13) que subtrai a peça em formato de arco voltado para cima, deixando ao centro uma porção mais fina e extremidades mais grossas, onde

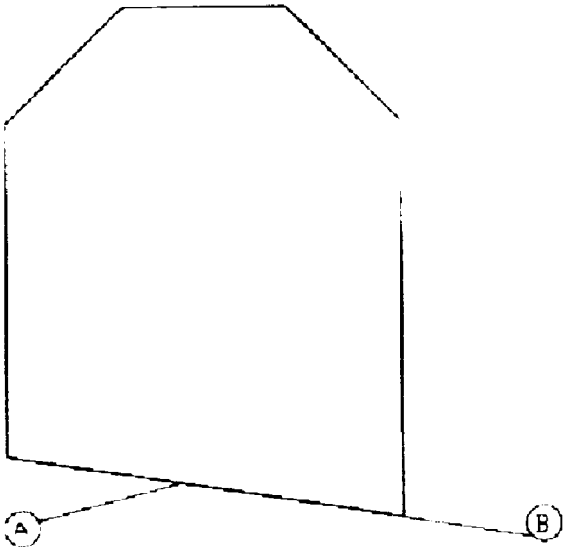
um outro recorte (14) subtrai o produto em formato de arco voltado para baixo, projetando abas laterais (15) perpendiculares às duas outras laterais, facilitando a pega, além de quatro projeções (16) em formato de 'L', que nascem perpendicularmente a base e servem de apoio ao produto.
(71) Edson Donizetti Begnani (BR/SP)
(72) Edson Donizetti Begnani
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda



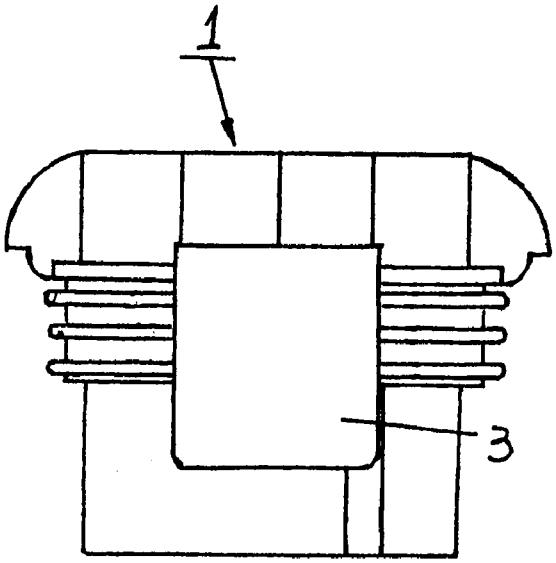
(21) **MU 8500599-1** (22) 31/03/2005 **3.1**
(51) F16K 41/00
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ELEMENTO VEDANTE PARA VÁLVULA DE FLUXO DE ÁGUA
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ELEMENTO VEDANTE PARA VÁLVULA DE FLUXO DE ÁGUA". Patente de Modelo de Utilidade para um elemento vedante para válvula de fluxo de água pertencente ao campo das peças automotivas, o qual foi desenvolvido com o objetivo de proporcionar uma utilização mais eficiente e econômica quando em comparação com os similares existentes. Trata-se de peça maciça, alongada e curva (1) dotada de superfície anterior (2) convexa, paredes laterais (3) anguladas e faces superior (4) e inferior (5) horizontais pelas quais é possível visualizar os canais (6) de encaixe aos trilhos do êmbolo típico que se acopla ao corpo da válvula de fluxo de água (não mostrados).
(71) A J E Indústria de Acessórios Automobilisticos Ltda EPP (BR/SP)
(72) José Luiz Gonçalves
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8500601-7** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) B60B 19/00
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CINTO PARA PROTEÇÃO DE RODAS E PNEUMÁTICOS VEICULARES
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM CINTO PARA PROTEÇÃO DE RODAS E PNEUMÁTICOS VEICULARES". Constituído por um cinto de borracha semicircular [1], com fundo [2] com dois truncamentos [3 e 4] em ângulos diferentes, sendo que, lateralmente, dito cinto [1] possui uma pluralidade de orifícios transversais [5] para aliviar-lhe o peso.
(71) Alexandre Schunn Vianna (BR/SC)
(72) Alexandre Schunn Vianna
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda

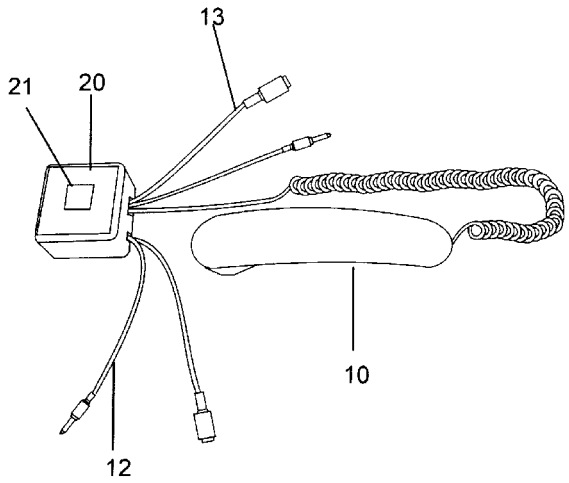


(21) **MU 8500602-5** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) H02G 15/06
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA NOS TERMINAIS PARA CABO SENSOR DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL E OUTROS EQUIPAMENTOS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA NOS TERMINAIS PARA CABO SENSOR DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL E OUTROS EQUIPAMENTOS". Em que o terminal de quatro vias (1) e o terminal de duas vias (2) foram construídos com duas abas que tornam ditos terminais perfeitamente centrantes, sendo uma aba anterior de guia (3) e uma aba posterior de acoplagem ou travamento (4), ambas projetadas radialmente a partir do corpo dos ditos terminais e tendo a extensão curvada para baixo, sendo que na aba de guia (3) essa extensão é de comprimento menor em relação à aba de acoplagem ou travamento (4) que tem a ponta ligeiramente curvada para fora (5) e é dotada de um recorte longitudinal (6) que se estende por toda a sua extensão, e através deste recorte (6) é procedido o travamento do dito terminal de quatro vias na bomba de combustível e o dito terminal de duas vias no indicador de nível.
(71) Antonio Carlos Silveira Melo (BR/SP)
(72) Antonio Carlos Silveira Melo
(74) José Olivio de Freitas Pereira

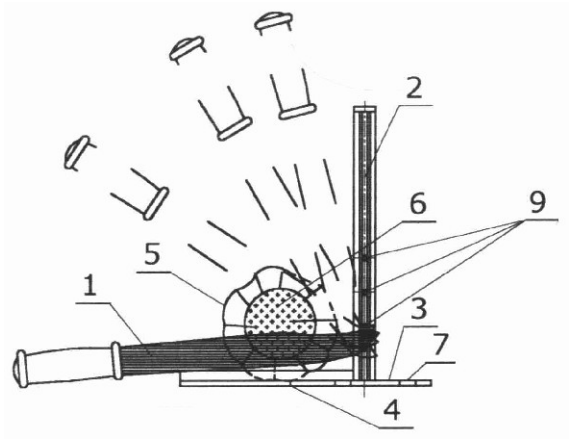


(21) **MU 8500605-0** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) H04L 12/66
(54) EQUIPAMENTO DE INTERFACE PARA EMITIR E RECEBER MENSAGENS FALADAS PELO COMPUTADOR
(57) "EQUIPAMENTO DE INTERFACE PARA EMITIR E RECEBER MENSAGENS FALADAS PELO COMPUTADOR". É descrito um equipamento de interface para emitir e receber mensagens faladas pelo computador que apresenta um monofone (10) conectado a uma unidade de controle (20), dita unidade de controle (20) que permite ligar simultaneamente o monofone (10), o microfone (30) do computador e as caixas de som (40) do computador à placa de áudio (51) do computador (50), apresentando a unidade de controle (20) uma chave seletora (21) para ativar o microfone original (30) ou o microfone do monofone (10); tomada (11) para conexão do monofone (10); conexões de áudio (12) para ligar a unidade de controle (10) na placa de som (51) do computador (50) e conexões (13) para conectar ao microfone (30) do computador (50).
(71) Sidnei Gomes (BR/RS)

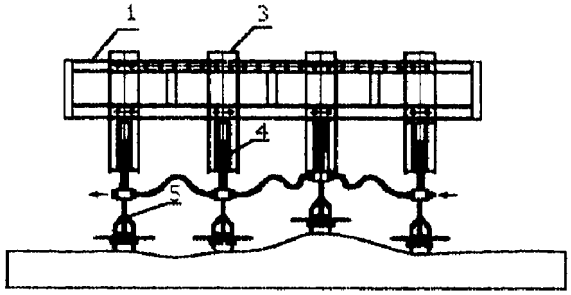
(72) Sidnei Gomes



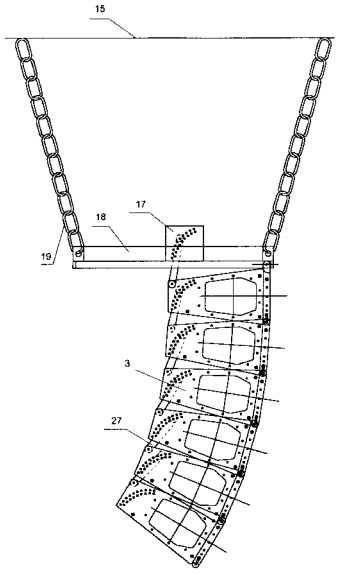
(21) **MU 8500606-8** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) A23N 15/00, A23N 15/02
(54) HABILITADOR DE COCOS
(57) "HABILITADOR DE COCOS". O Habilitador de Cocos refere-se a um equipamento que facilita o trabalho aos vendedores ambulantes que vendem o coco verde ao publico, fazendo do processo de preparação para o consumo em forma rápida e asséptica, sempre à vista do consumidor evidenciando a higiene, com o cuidado da limpeza observada no trabalho, despertando o interes da compra, e isto ao verificar o bom procedimento que se tem durante a habilitação do coco para sua venda. O equipamento Habilitador de Cocos consiste em uma nova máquina de operação manual que simplifica o trabalho nas diferentes operações que se tem que executar na preparação do coco para acondiciona-lo de maneira que o comprador beba com limpeza e comodidade a água de coco, a mas de uma segunda operação consistente em após de ter bebido a água de coco, e voltar depois a trabalhar para acondicionar a partição do coco já vácuo, também de uma maneira fácil e limpa, para acondiciona-lo ao consumo da sua polpa, tudo isto prévio esfriamento do coco como é costume. A máquina consiste em uma serie de adaptações que se fazem no carro que se utiliza para a venda em forma prática que proporcione ao vendedor essas facilidades mencionadas. Como se mostra nos desenhos que se acompanham o trabalho se faz com uma faca que em seu extremo está articulada mediante um arrumo de um eixo inoxidável fixado com solda num buraquinho no estremo da folha da faca, a articulação da faca se faz em uma forma muito especial em uma estrutura de aço inoxidável, consistente em uma torre vertical formada por duas colunas que em sua parte interna e entre elas tem formados uns trilhos por duos pequenos ferros planos fixados com pontos de solda de maneira de permitir que o eixo da faca se desloque verticalmente entre eles, coisa que proporção a facilidade de movimentar-se a faca a diferentes alturas ao pressionar fazendo o corte.
(71) Alcil Theodoro de Souza (BR/PR)
(72) Alcil Theodoro de Souza



(21) **MU 8500607-6** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) A01B 39/12
(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA EQUIPADO COM ROÇADEIRAS, QUE SUSTITUI O HERBICIDA NO PLANTIO EM LINHA
(57) "IMPLEMENTO AGRÍCOLA EQUIPADO COM ROÇADEIRAS, QUE SUSTITUI O HERBICIDA NO PLANTIO EM LINHA". A ROÇADEIRA AGRICOLA AUTOMÁTICA é um equipamento mecânico que acoplado a um trator agrícola, faz o trabalho de roçar as ervas daninhas que crescem entre as plantas, evitando-se com isso ter que utilizar como é de costume a aplicação de agrotóxico para destruir as plantas prejudiciais. O plantio direto veio a facilitar o trabalho do agricultor, onde a semente é plantada no solo sem a necessidade de arar escarificar ou gradear, tornando um trabalho mais rápido e econômico para o agricultor, mas em conseqüência disso não é possível capinar o solo, passar um arado de tração animal ou um cultivador propulsado por um trator agrícola. Para corrigir essa dificuldade que surgiu, os herbicidas pós-emergentes, após a planta germinar, é aplicado para matar as ervas daninhas, mas as conseqüência dessa aplicação é prejudicial, tanto os grãos colhidos como a terra, ficam contaminados, causando intoxicação às pessoas ou animais e até mesmo indo para os rios causando a morte de peixes, animais que tomam a água e até mesmo a vegetação ribeirinha, por se tratar de herbicidas. Por outro lado na utilização da Roçadeira Agrícola Automática: não necessita de agrotóxico poupando-se seu custo e suas conseqüências daninhas; além disso, o trabalho de passar a Roçadeira é mais simples e rápido em geral se comparado com capina manual, obtendo uma série de vantagens: 1ª o operador não está exposto aos venenos tóxicos; 2ª- o aproveitamento do mato cortado se toma um nutriente para o solo, e também serve para cobrir a terra, evitando a evaporação da umidade e impedindo que a terra vá para os dos com a erosão; 3ª- os grãos colhidos ficam menos contaminados de agrotóxico. São alguns benefícios que melhoram a qualidade do cultivar.
(71) Rubens Ferronato (BR/PR)
(72) Rubens Ferronato

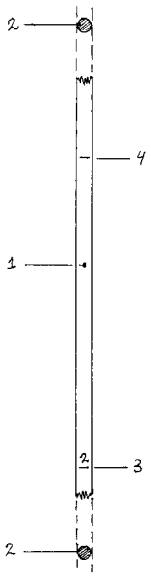


(21) **MU 8500608-4** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) H04R 1/28
(54) EQUIPAMENTO DE SOM COM CORNETA REPARTIDA
(57) "EQUIPAMENTO DE SOM COM CORNETA REPARTIDA". O Equipamento de sonido com corneta repartida para aumentar a fidelidade das medias e altas freqüências de maneira de cobrir os grandes espetáculos sem atordoamentos, como é comum escutar com os equipamentos convencionais nos grades espetáculos onde se pretende sonorizar com a alta intensidade do som.
(71) Eurosound Industria e Comercio de Equipamentos Elétricos Acusticos Ltda (BR/PR)
(72) João Plinio Farias

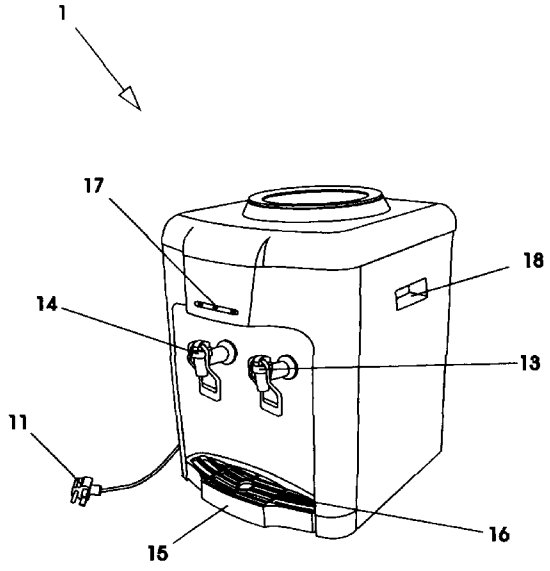


(21) **MU 8500612-2** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) H02G 1/04
(54) PASSAFIO PARA PUXAR CONDUTORES ELÉTRICOS COM ESCADA DE MEDIDA DE COMPRIMENTO
(57) "PASSAFIO PARA PUXAR CONDUTORES ELÉTRICOS COM ESCALA DE MEDIDA DE COMPRIMENTO". Que consiste em imprimir ou gravar, de preferência, em baixo relevo, escala de medida de comprimento, ao longo do corpo cilíndrico do passafio (1) ou ao longo corpo do passafio, na forma de fita. As figuras 1, 2 e 3, mostram a secção transversal (2) do corpo cilíndrico, com diâmetro de aproximadamente de cinco milímetros. O comprimento total do

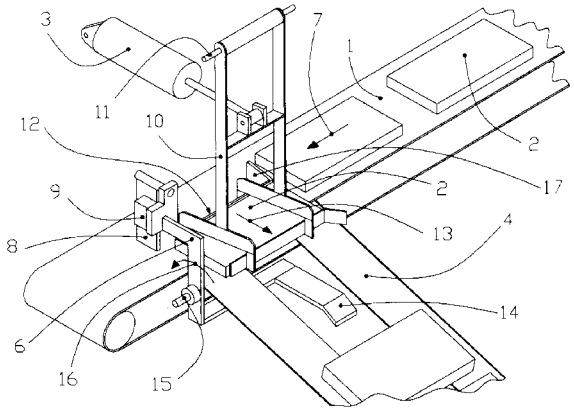
corpo cilíndrico poderá ter medidas de cinco, dez, quinze e vinte metros ou maior. Em uma das pontas do corpo do passafio, fixa-se, rosqueando ou soldando, a guia do passafio, mostrado na Figura 2, constituída de pequena luva (5), que se liga à mola (6) e esta à esfera (7), e na outra ponta do corpo do passafio, fixa-se, soldando ou rosqueando, pequena luva (5) provida de uma argola (8), que serve para amarrar e puxar os condutores elétricos, através de um eletroduto. O passafio com escala de medida de comprimento, permite que seja feita a medida, precisa, direta e imediata do comprimento de um eletroduto e conseqüentemente, obtém-se a medida do comprimento dos condutores elétricos, que serão cortados, passados e instalados neste eletroduto, evitando-se a perda de tempo e material. Alternativamente, o passafio com escala de medida de comprimento poderá ser utilizado, como trena ou metro.
(71) Plínio Guimarães Campos (BR/DF)
(72) Plínio Guimarães Campos



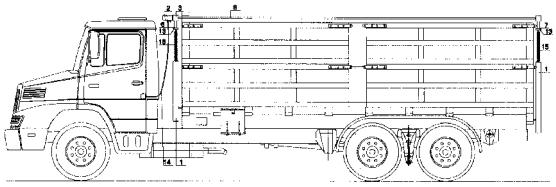
(21) **MU 8500613-0** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) B67D 3/00
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA GARRAFÕES CONTENDO AGUA MINERAL
(57) "DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA GARRAFÕES CONTENDO ÁGUA MINERAL". A presente Patente de Modelo de Utilidade diz respeito à Disposição Técnica Introduzida em Suporte Para Garrafões Contendo Água Mineral, (1), formada por suporte ou receptáculo caracterizado por possuir dois sistemas operacionais, um sistema para oferecer água fria (2) ou gelada e um segundo sistema para oferecer água quente a três temperaturas, 75º C, 88º C e 95º C, destacando-se que o sistema de geração de água fria (2) dispõe de ventilador de aletas (7) com ventoinha (6) para eliminar o calor por condução e convecção e o sistema de água quente (3) utiliza resistências elétricas e dispõe de invólucro (4) de poliestireno expandido como isolante térmico, sendo que ambos sistemas, aquecimento (3) e resfriamento (2) de água mineral são acionados por sistema elétrico, composto por circuito impresso (8), transformador (5), interligados entre si, a dois botões de comando, sendo um para a água fria (9) e um segundo para água quente (10) e a uma tomada elétrica (11) do tipo tripolar ou similar.
(71) Wellu's Industria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda (BR/SP)
(72) Judith da Costa Rodrigues
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez



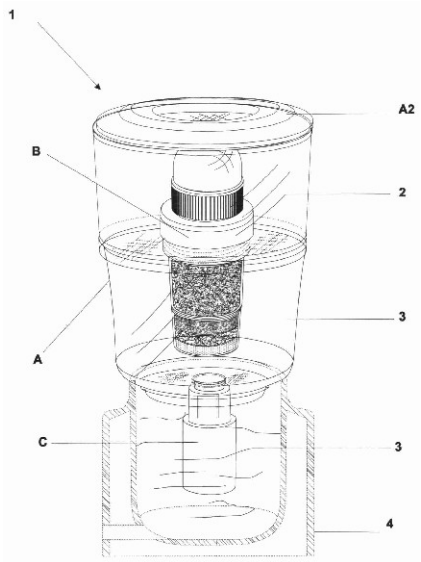
(21) **MU 8500615-7** (22) 31/03/2005 **3.1**
(51) B28B 13/02
(54) MODIFICAÇÕES INDRODUZIDAS EM PRÉ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA PRENSAS DE TELHA
(57) "MODIFICAÇÕES INTRODUZIDAS EM PRÉ ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA PRENSAS DE TELHA". Patente de Modelo de utilidade para modificações introduzidas em pré alimentador automático para prensas de telha compreendido por uma correia transportadora 1, que remove os pastões de argila 2, na direção da seta 7, os quais ao tocarem o comando articulável 8, é acionado o fim de curso 9 e o cilindro pneumático 3,que empurra o conjunto 10, girando sobre o eixo 11, e através do suporte 12 remove o pastão de argila 2, na direção da seta 13, sobre a rampa inclinada 4, na figura 2 o pastão de argila 2, mantém abaixado o comando 14, que ligado ao limitador modificado 6, faz o mesmo girar sobre o eixo 15, fazendo o comando articulável 8, levantar-se e o próximo pastão de argila 2, passa por baixo deslocando-se no sentido da seta 7, sendo o mesmo descartado e quando um pastão de argila é removido da rampa 4, os demais descem por gravidade e o comando 14 na figura 1, levanta-se fazendo descer no sentido da seta 16 o comando articulável 8 o qual reterá o próximo pastão de argila que o tocar enviando-o para a rampa inclinada 4, observamos também que o suporte 12, é dotado de um anteparo 17, que impede que outro pastão de argila avance, quando o conjunto 10, estiver deslocado na direção da seta 13.
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(72) Matheus Rodrigues



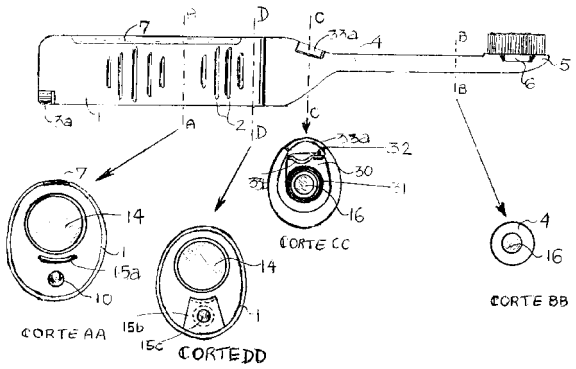
(21) **MU 8500616-5** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) B60R 13/00
(54) EQUIPAMENTO PARA ENLONAR CARROCERIAS COM SISTEMA HIDRÁULICO E PNEUMÁTICO
(57) "EQUIPAMENTO PARA ENLONAR CARROCERIAS COM SISTEMA HIDRÁULICO E PNEUMÁTICO". Refere-se a aperfeiçoamento desenvolvido para cobertura de carrocerias de caminhões, carretas comuns e carretas agrícolas, com uma lona. Sua função é a cobertura de cargas através de um equipamento que, após ser uma vez instalado na carroceria da carreta, poderá ser acionado para cobrir e descobrir a mesma com uma lona que será adaptada na lateral da carroceria da carreta, tornando, portanto, desnecessário o esforço manual do usuário, única maneira de cobrir as carroceria de caminhões e carretas até então praticadas. Os aperfeiçoamentos a que se refere a presente patente foram projetados para melhor adaptar-se às condições e necessidades dos usuários de caminhões, comuns ou mesmo carretas agrícolas, além de solucionar problemas como: I) necessidade de esforço manual do usuário; II) a existência de riscos à vida e integridade física do usuário. O modelo a que se refere esta patente é caracterizado por possuir um motor hidráulico(2), que libera o óleo hidráulico (ar pneumático) conduzindo-o através da mangueira de alta pressão (7), e que está ligado a um tubo de ferro (8) que está acoplado no eixo do motor através de uma luva(3), e que está posicionado na lateral esquerda da carroceria, no sentido horizontal e ao longo de toda a extensão lateral da carroceria; possui tubos galvanizados em forma de arco(5); no tubo de ferro posicionado na lateral da carroceria(8) está fixada uma lona(10) costurada em torno do tubo de ferro; barras de aço(4) em todo o comprimento da carroceria fixadas na lona; Dois quadrados de ferro(1) fixados por uma bucha encaixada no pino(12) da chapa de ferro(11), um é fixado na parte central frontal (1) e o outro na parte central traseira (1) da carroceria, e ainda, dois braços mecânicos (6 e 7) frontal e traseiro - de menor diâmetro introduzido na parte superior dos quadrados(1) onde estão fixados os rolamentos(13) e o motor hidráulico(2) que está fixado no braço mecânico frontal(6). Na extremidade inferior do quadrado de ferro(1) é acoplado uma mola de 70 cm (9), sendo que uma extremidade da mola é fixada na chapa de ferro(11) presa na carroceria e a outra extremidade da mola é fixada no referido quadrado de ferro(1) através de parafusos em suas extremidades; Duas molas (15) engatadas na parte superior dos braços mecânicos central frontal (6) e central traseiro (7); Na parte superior desses braços mecânicos, existem dois rolamentos (13) fixados entre o braço mecânico e o tubo de ferro disposto no sentido horizontal da carroceria (8).
(71) Loivo Winkelmann (BR/PR)
(72) Loivo Winkelmann
(74) Marcia Regina Frasson Scuciato



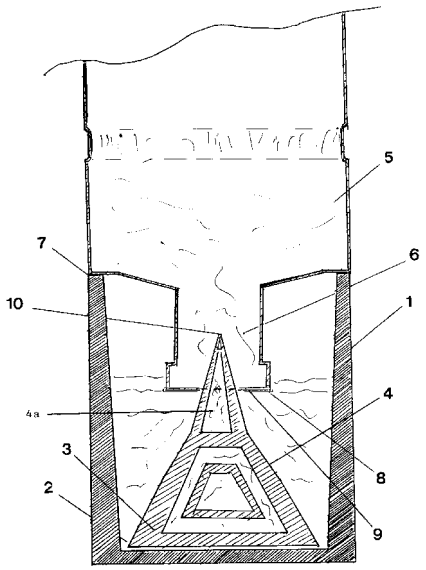
(21) **MU 8500617-3** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) B01D 17/00
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM GALÃO PARA ÀGUA COM FILTRO INTERNO MULTI ESTAGIOS APLICADO NA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA PRÉ-TRATADA A SER CONSUMIDA
(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM GALÃO PARA ÁGUA COM FILTRO INTERNO MULTI ESTAGIOS APLICADO NA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA PRÉ-TRATADA A SER CONSUMIDA". Representado por uma solução evolutiva tal que representa ganhos em termos de filtragem de água pré-tratada (2), diretamente do interior de um componente galão (A), eliminando assim a utilização dos conhecidos galões de água, notadamente para os galões de 10 e 20 litros, sendo que para tal foi introduzido em seu interior um componente filtro multi-estágios (B), o qual define ao menos cinco estágios de filtragem, sendo que tal dimensionamento se da em concordância com a condição de pureza da água pré-tratada (2) previamente conhecida, sendo que ao usuário do filtro é permitida a análise visual do grau de saturação dos elementos filtrantes, uma vez que o recipiente para filtro multi-estágios (B3'), a exemplo do componente galão (A) é confeccionado completamente de material polimérico de última geração, da classe dos termoplásticos não tóxicos, com efeito visual final de total transparência, sendo que seu conceito construtivo foi desenvolvido de forma que permite sua aplicação em qualquer tipo de base com torneira (4) comumente comercializada para apoiar galões de água.
(71) Pura Exportação e Importação Ltda (BR/SC)
(72) Anna Chien de Almeida Pires
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



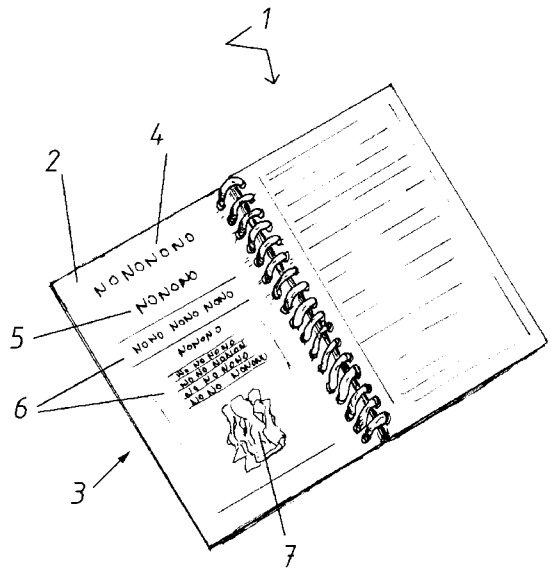
(21) **MU 8500619-0** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) A46B 11/00
(54) ESCOVA DENTAL TRIPLE DENT
(57) "ESCOVA DENTAL TRIPLE DENT". Patente de Modelo de Utilidade para uma escova dental que possui compartimento de fio dental e reservatório de gel dental em seu interior e que é compreendido por um reservatório cilíndrico sanfonado 14 de gel dental, cuja compressão se dá pelo deslocamento de êmbolo elíptico 13a, produzida pela rotação no sentido horário do parafuso interno 10 em conjunto com a válvula externa 3a e cujo recarregamento é possibilitado pelo desacoplamento do invólucro do cabo 1 e pela abertura da tampa 27 do reservatório 1. O fluxo de gel se dá através do conduto de passagem 16 ao longo da haste 4 e o fechamento e abertura do fluxo é determinado pela posição do canal de saída 17 do disco-base 6 na cabeça da escova 5, quando o mesmo gira em torno do eixo central 18. Esse modelo de escova é compreendido também por um compartimento de fio dental 30 localizado na base 24 da haste 4, o qual possui tampa interna côncava 33b e tampa externa vedante 33a.
(71) Linda Megumi Sugioka (BR/SP)
(72) Linda Megumi Sugioka



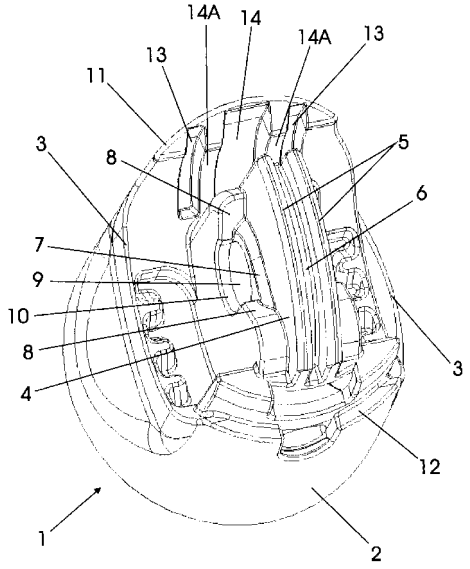
(21) **MU 8500620-3** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) B67B 7/00, B67D 3/00
(54) PERFURADOR DE LACRE EM RECIPIENTE DE ÁGUA
(57) "PERFURADOR DE LACRE EM RECIPIENTE DE ÁGUA". Pertencente ao ramo industrial de utilidades domésticas, consistente de um elemento cônico (4), móvel ou integrado, vazado (4a), terminado em agulha (10), apoiado pela base (3) ao fundo (2) de um receptáculo (1), que perfura uma membrana (9) soldada na boca (8) de um garrafão (5) apoiado na parte superior (7) do dito receptáculo (1).
(71) Paulo Rodrigues (BR/SP)
(72) Paulo Rodrigues
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda



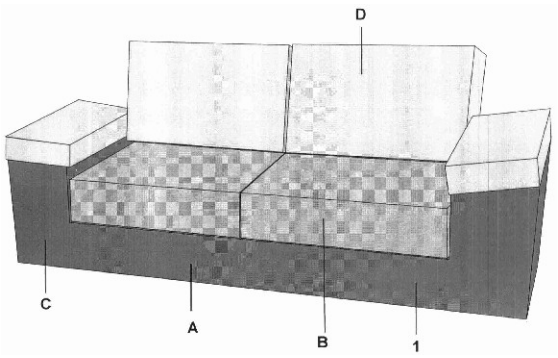
(21) **MU 8500621-1** (22) 06/04/2005 **3.1**
(51) B42D 1/00, B42D 3/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CADERNO COM FINS DIDÁTICOS / EDUCATIVOS
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CADERNO COM FINS DIDÁTICOS / EDUCATIVOS". Compreendendo caderno (1), em espiral, brochura ou equivalente, contendo em sua capa e/ou contra-capa (2), matéria educativa, didática e informativa (3) com um título (4), um sub-título (5), seguido de uma síntese (6), além de ilustrações (7) elucidativas e complementares à instrução abrangida.
(71) Maria Cristina Garcia (BR/SP)
(72) Maria Cristina Garcia
(74) Paulo Sérgio de Oliveira



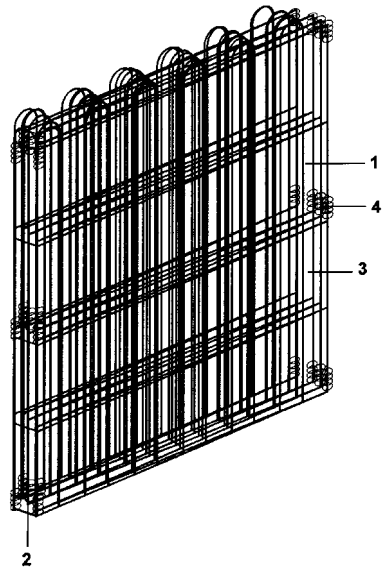
(21) **MU 8500622-0** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) F04D 33/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ARTICULAÇÃO ENTRE VENTILADOR E SUA COLUNA DE SUPORTE
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ARTICULAÇÃO ENTRE VENTILADOR E SUA COLUNA DE SUPORTE". O presente modelo se refere a uma disposição introduzida em articulação entre ventilador e sua coluna de suporte, onde as folgas da articulação são eliminadas, pela utilização de trilhos cooperantes na peça suporte e no topo da coluna do ventilador. O presente modelo compreende uma peça de topo da coluna (1), provida em sua parte superior de dois trilhos arredondados (5) , entre os quais está posicionado um rebaixo (6) de perfil arredondado, configurando uma pista de deslizamento. A peça suporte (15) compreende ressaltos curvilíneos (25), de perfil correspondente ao perfil dos rebaixos (13) e (14) da peça de topo da coluna (1). Entre os ressaltos (25) se formam rebaixos curvilíneos (26), de perfil correspondente ao dos trilhos posicionadores (14A) . A peça suporte (15) possui em sua porção interna ressaltos curvilíneos (27), de perfil correspondente ao perfil do rebaixo (6) da peça de topo da coluna (1). Entre os ressaltos (27) se formam rebaixos curvilíneos (28), de perfil correspondente ao dos trilhos arredondados (5). Com o encaixe da peça de topo da coluna (1) com a peça suporte (15), os trilhos ou ressaltos (5,14A) da peça (1) e rebaixos (26,28) da peça suporte (15) configuram trilhos cooperantes entre as duas peças; da mesma forma, corre com os rebaixos (6,13,14) da peça (1) e os trilhos ou ressaltos (25,27) da peça suporte (15).
(71) Arno S.A. (BR/SP)
(72) Rinaldo Planca, José Carlos Veneziano
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



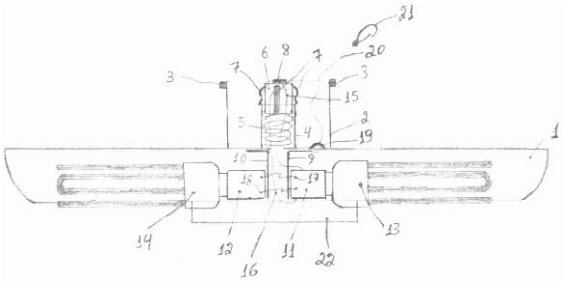
(21) **MU 8500623-8** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) A47C 17/02
(54) SOFÁ ESTRUTURADO EM ESPUMA
(57) "SOFÁ ESTRUTURADO EM ESPUMA". Descreve-se a presente patente como um sofá estruturado em espuma que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sofá de espuma (1) em estrutura própria e específica totalmente em material de espuma de densidade variada e baseada diretamente em uma relação estrutural de sustentação densidade/espessura, com vistas a possibilitar a confecção de um sofá de espuma (1) cuja composição estrutural, que gera a forma modular ou o desenho próprio e específico do mesmo, é confeccionada em cem por cento de material de espuma de densidades variadas, ou seja, a forma modular ou o desenho próprio e específico do mesmo é obtido somente através deste material e a partir de um processo de laminação, injeção e/ou modelagem e, tendo a escala de conforto de aplicação para o usuário definida basicamente pela utilização e a exigência do mesmo para cada produto individualmente.
(71) Marcos Prisco da Cunha (BR/PR)
(72) Marcos Prisco da Cunha
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



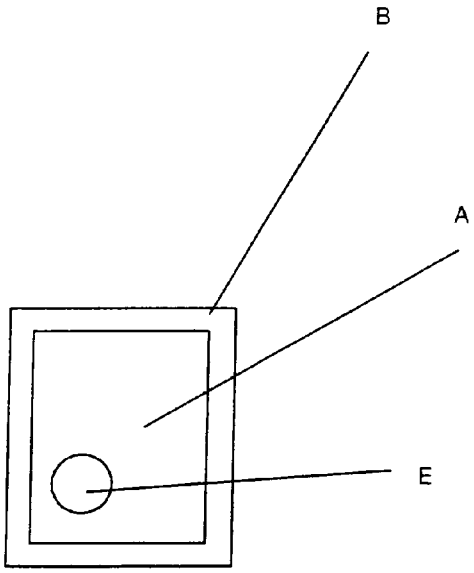
(21) **MU 8500624-6** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) E04H 17/16
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CERCA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CERCA". Descreve-se a presente patente de modelo de utilidade do campo técnico de cercas em geral, como uma disposição construtiva introduzida em cerca que, propicia a formação de uma cerca (1) completa e diferenciada, em estrutura própria e específica do tipo articulável e maleável para aplicação no circundamento ou fechamento, ou seja, delimitação de espaços físicos específicos, com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e econômica o transporte, a montagem e, principalmente uma variada gama de formatos e números de áreas delimitadas com apenas uma estrutura de cerca (1) e, tendo como base, uma folha central (2) como fechamento e estruturação do conjunto, um conjunto de folhas laterais (3) como fechamento e um conjunto de dispositivos articuladores (4) como dobramento entre as folhas laterais (3).
(71) Vinicius Amaro (BR/PR)
(72) Vinicius Amaro
(74) Adilson Gabardo



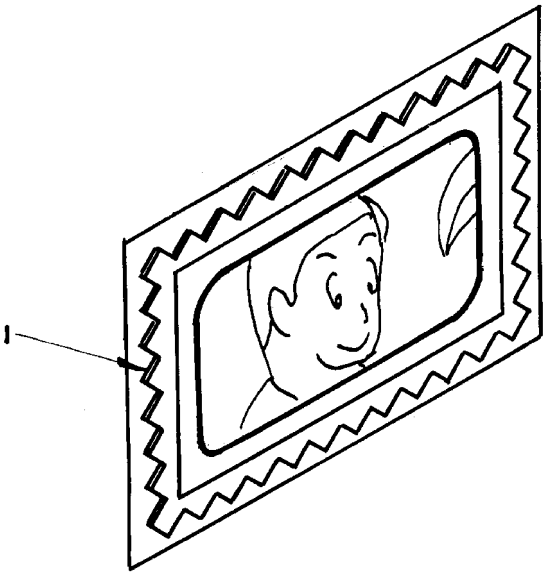
(21) **MU 8500625-4** (22) 11/04/2005 **3.1**
(51) F21V 17/10
(54) SUPORTE PARA LUMINÁRIA DE TETO
(57) "SUPORTE PARA LUMINÁRIA DE TETO". Compreendido por uma uma calha (1), suporte cilíndrico (2) fixada na parte superior e central da calha (1) que serve de suporte à luminária, no suporte cilíndrico (2) tem uma saliência (3) que serve para fixação / retenção quando introduzida no suporte do globo essa fixação é feita como se fosse um globo, no centro do suporte cilíndrico (2) tem um dispositivo formado por uma base cilíndrica fixa (4), mola (5) e uma peça móvel (6) que é onde são montados os contatos de metal (7, 8) a ser introduzida no bocal do teto, tampa de proteção (22). Na presente disposição, a calha (1) tem formato alongado e elíptica com extremidades arredondadas, com dois bocais (11, 12). A vantagem é a instalação e a retirada da luminária.
(71) Tsunetoshi Taira (BR/PR)
(72) Tsunetoshi Taira



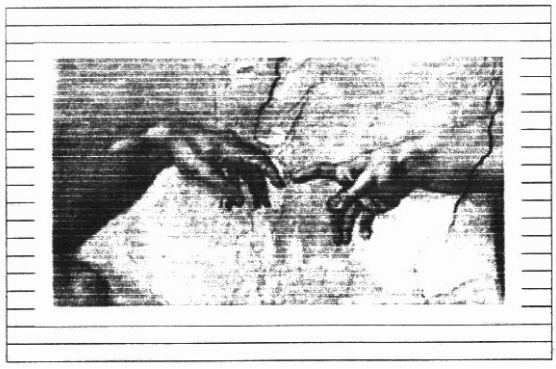
(21) **MU 8500634-3** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) G08B 3/10, H04Q 7/22
(54) DISPOSITIVOS PARA LOCALIZAÇÃO E RASTREAMENTO CAMUFLADO OPERANDO OU NÃO NA REDE DE TELEFONIA CELULAR COM TECNOLOGIA GSM, CDMA, WCDMA, TDMA, AMPS, PCS, UMTS, SATELITAL OU SIMILARES, COMPOSTO POR UM MODULO RECEPTOR DE COORDENADAS DO SISTEMA GPS DE POSICIONAMENTO GLOBAL, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE RF/VHF E SISTEMA DE GERENCIAMENTO, CONECTADOS INTERNA OU EXTERNAMENTE A UMA INTERFACE DE TRANSMISSÃO DE DADOS OU VOZ PARA SER INTERFACEADA COM USUÁRIOS OU SISTEMAS DE RASTREAMENTO E LOCALIZAÇÃO DE ANIMAIS, CARGAS, OBJETOS OU PESSOAS
(57) "DISPOSITIVOS PARA LOCALIZAÇÃO E RASTREAMENTO CAMUFLADO OPERANDO OU NÃO NA REDE DE TELEFONIA CELULAR COM TECNOLOGIA GSM, CDMA, WCDMA, TDMA, AMPS, PCS, UMTS, SATELITAL OU SIMILARES, COMPOSTO POR UM MODULO RECEPTOR DE COORDENADAS DO SISTEMA GPS DE POSICIONAMENTO GLOBAL, SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE RF/VHF E SISTEMA DE GERENCIAMENTO, CONECTADOS INTERNA OU EXTERNAMENTE A UMA INTERFACE DE TRANSMISSÃO DE DADOS OU VOZ PARA SER INTERFACEADA COM USUÁRIOS OU SISTEMAS DE RASTREAMENTO E LOCALIZAÇÃO DE ANIMAIS, CARGAS, OBJETOS OU PESSOAS". Patente de Modelo de Utilidade de aparelhos para localização e rastreamento compostos por módulo receptor de coordenadas do sistema GPS de Posicionamento Global, sistema de transmissão de RF/VHF e sistema de gerenciamento conectado interna ou externamente a uma interface de transmissão de dados ou voz construídos para serem usados por pessoas e animais e serem instalados em cargas ou objetos para permitir sua localização e rastreamento em caso de necessidade. Os aparelhos são compostos por circuitos eletrônicos de transmissão de dados ou voz, bateria, circuito de recepção de sinais de GPS e sistema de gerenciamento podendo incluir opcionalmente transmissores de RF/VHF e telas para recebimento de mensagens de texto. Todos os circuitos são protegidos por blocos que são usados para o rastreamento e determinação da localização de pessoas, veículos, animais e objetos.
(71) Theodoro Megalomatidis (BR/SP)
(72) Theodoro Megalomatidis



(21) **MU 8500635-1** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) B44C 1/00
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM PLAQUETAS DECORATIVAS COM CAMADA ADESIVA OU COM LAMINADO MAGNÉTICO PARA SUA FIXAÇÃO
(57) "DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS EM PLAQUETAS DECORATIVAS COM CAMADA ADESIVA OU COM LAMINADO MAGNÉTICO PARA SUA FIXAÇÃO". Constituído por uma delgada plaqueta colorida de EVA, com formato variado e com borda periférica e (se houver) interna dentada (1), com borda periférica e (se houver) interna lisa e (opcionalmente) cantos arredondados (1'') ou com borda periférica e (se houver) interna ondulada (1'''), com sua face posterior recebendo uma camada adesiva (2) que receberá a aplicação de um papel protetor siliconado (3) ou com fixação em camada adesiva (2') aplicada em face frontal de delgado laminado de borracha magnética (4) e sua face frontal recebendo a aplicação de adesivo com a imagem impressa (5) e, opcionalmente, com a referida imagem impressa antes de processado o corte para a obtenção da referida plaqueta (1), (1'') ou (1''') cujo desenvolvimento visa obter uma interessante forma de plaquetas decorativas para, com adesivos ou com a aplicação de estampas pelo processo de silk-screen ou por outro processo, poder ser colados como elemento de decoração de mesas de festas ou mesmo em portas ou corpo de geladeiras ou outros.
(71) Pedro de Souza (BR/SP)
(72) Pedro de Souza
(74) Mônica Loron Guimarães

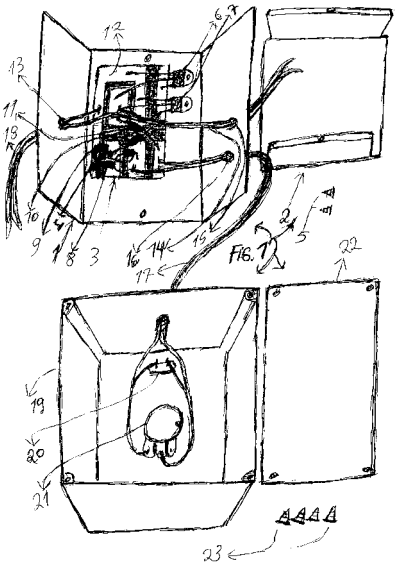


(21) **MU 8500636-0** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) A47H 23/00
(54) PAISAGENS EM CORTINAS DE PERSIANAS
(57) "PAISAGENS EM CORTINAS DE PERSIANAS". Patente de Modelo de Utilidade para a estampagem de temas decorativos em persianas de aletas verticais, figuras 1, 2, 3, 4 e horizontais, figuras 5, 6, 7, 8 com a colagem diretamente sobre a superfície de tiras de uma paisagem pré-selecionada nas faces das aletas da persiana, ou ainda, pela impressão através de um ploter de paisagens pré-selecionadas em uma superfície de material adequado que se adeque a ser posteriormente recortado e transformado em aletas para a confecção de persianas decorativas para a instalação em ambientes interiores.
(71) João Batista Castro Lopes (BR/SP)
(72) João Batista Castro Lopes

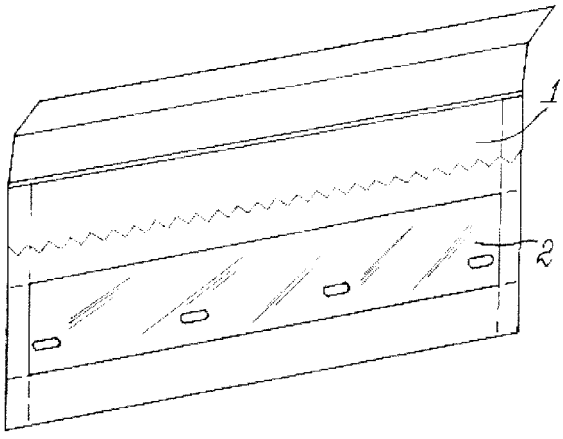


(21) **MU 8500637-8** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) H05B 3/02
(54) REGULADOR DE VOLTAGEM COM INTERRUPTOR REVERSIVEL DE COMANDO
(57) "REGULADOR DE VOLTAGEM COM INTERRUPTOR REVERSÍVEL DE COMANDO". A presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo um regulador de voltagem com interruptor reversível de comando que tem em sua formação componentes com números e nome correspondente assim como, (01) base para o circuito, (02) tampa para base para o circuito, (03) placa para o circuito, (04) resistor 1K 2W, (05) parafuso para fixação da tampa para a base para o circuito, (06) BTA 600X16 de apoio, (07) BTA 600X16 central de envio de corrente elétrica, (08) capacitor 12=22K 250 V., (09) capacitor 250V., (10)

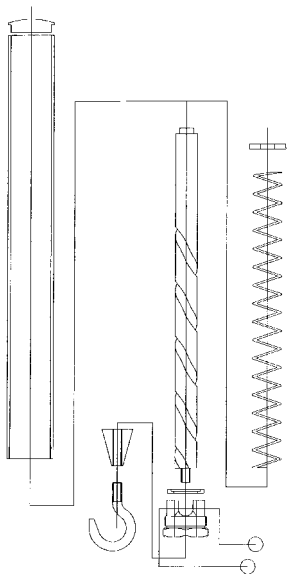
diodo DB3, (11) resistor de voltagem 1K 2W, (12) circuito condutor de corrente elétrica, (13) anel isolante B6, (14) fio condutor de corrente elétrica de entrada, (15) anel isolante B6, (16) anel isolante B1-6, (17) fio condutor de corrente elétrica para comando, (18) fio condutor de corrente elétrica de saída, (19) caixa de comando, (20) interruptor reversível, (21) potenciômetro, (22) tampa da caixa de comando, (23) parafuso para caixa de comando e o objeto está completo.
(71) Mezak Rodrigues de Oliveira (BR/SP)
(72) Mezak Rodrigues de Oliveira



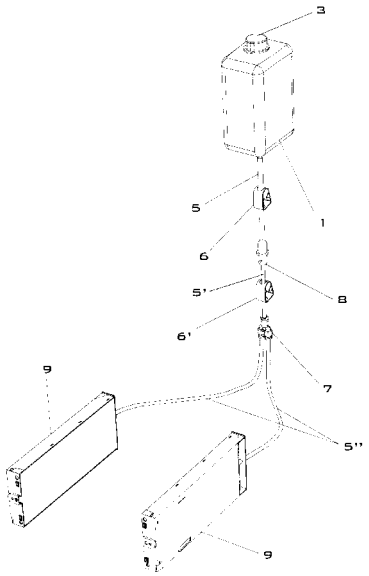
(21) **MU 8500640-8** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) B65D 27/04
(54) DISPOSIÇÃO DE SEGURANÇA APLICADA EM ENVELOPE USADO NOS TERMINAIS DE AUTO-ATENDIMENTO NA REDE BANCÁRIA
(57) "DISPOSIÇÃO DE SEGURANÇA APLICADA EM ENVELOPE USADO NOS TERMINAIS DE AUTO-ATENDIMENTO NA REDE BANCÁRIA". Em que uma porção intermediária na frente ou no verso do envelope (1) se apresenta de forma transparente (2), estendendo-se de ponta a ponta, e dessa maneira, permitindo que os documentos introduzidos em seu interior (cheque(s) ou dinheiro) para serem depositados possam ser visualizados (3) através dessa porção transparente (2).
(71) Maittra Indústria e Comércio de Artefatos de Papel S/A (BR/SP)
(72) Silvio Rachid
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8500641-6** (22) 06/04/2005 **3.1**
(51) B25B 33/00
(54) TORCEDEIRA MANUAL PARA FECHAMENTO DE LACRES METÁLICOS
(57) "TORCEDEIRA MANUAL PARA FECHAMENTO DE LACRES METÁLICOS". Patente de modelo de utilidade para uma torcedeira manual para fechamento de lacres metálicos que e compreendida por um fuso (A), duas esferas (B), um tampão guia (C), um manipulo (D), um anel de apoio (E), uma mola de recuo (F), um eixo cônico roscado (G), um gancho de torção de lacre (H), um anel guia com berço de alojamento (J) e um tampão de fechamento (I) o qual permite movimentos de rotação e translação guiados por esferas (B) alojadas em ranhuras existentes no componente (C) do conjunto em questão, podendo assim realizar assim a torção do lacre metálico.
(71) Alvaro Carvalho de Oliveira (BR/SP)
(72) Alvaro Carvalho de Oliveira

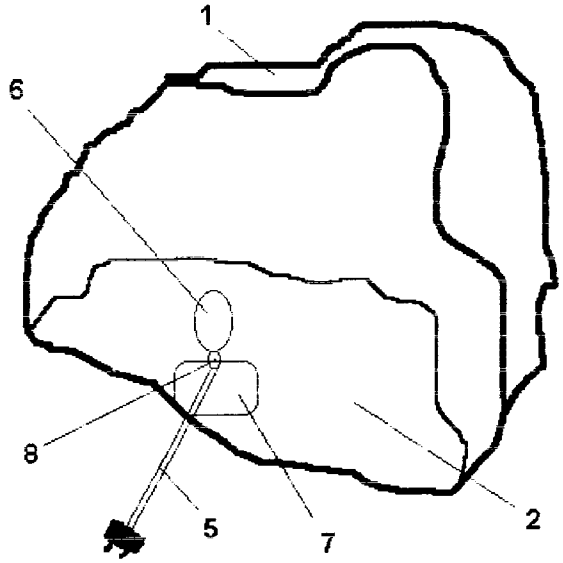


(21) **MU 8500644-0** (22) 06/04/2005 **3.1**
(51) B41J 2/175
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ALIMENTADOR CONTÍNUO DE TINTA PARA IMPRESSORAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ALIMENTADOR CONTÍNUO DE TINTA PARA IMPRESSORAS". Descrito como o presente modelo de utilidade, apresenta uma solução diferenciada em alimentadores contínuos de tinta para impressoras, proporcionando melhor manuseio, para tanto, é conformada por um reservatório (1) de tinta, dotado de uma abertura (2) em sua porção superior, devidamente protegida por uma tampa (3) e, na sua base, é previsto um orifício que é dotado de um conector (4) é acoplada uma mangueira (5), dotada de um elemento de restrição de fluxo (6) e que finda junto a um filtro de partículas (8), descartável, do qual estende-se uma outra mangueira (5'), igualmente dotada de um outro elemento de restrição de fluxo (6'), sendo que a dita mangueira finda junto a um conector de distribuição (7), que é acoplado a duas outras mangueiras (5''), que se estendem por meio de um orifício, previsto em um cartucho de forma retangular (9), dotado de suportes internos para sustentar a referida mangueira (5''), de modo que na outra extremidade do cartucho (9), é previsto um adaptador (11) que é acoplado a um elemento de acoplamento (10), previsto na extremidade da mangueira (5''), posicionando o conjunto na entrada de tinta da cabeça de impressão. Com esta montagem, a tinta pode ser colocada no interior do reservatório (1), sem a necessidade de interromper o trabalho de impressão.
(71) Techno Center Industria Comércio Imp Exp Ltda EPP (BR/SP)
(72) Tokuichi Shirahata
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

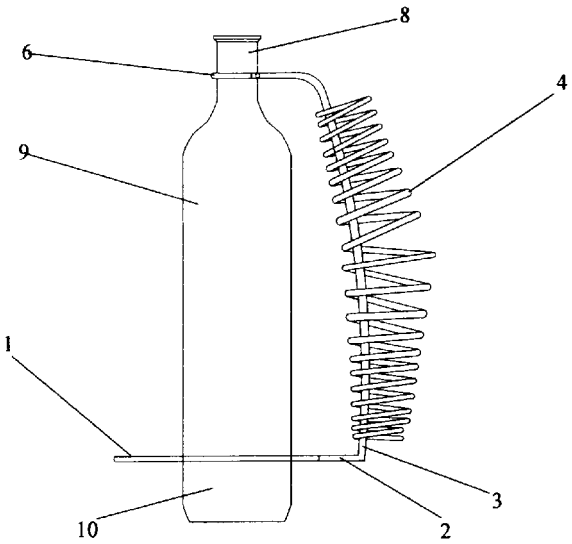


(21) **MU 8500645-9** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) C04B 32/00, F21V 9/00
(54) DISPOSIÇÃO EM PEDRA ARTIFICIAL ILUMINADA
(57) "DISPOSIÇÃO EM PEDRA ARTIFICIAL ILUMINADA". Patente de Modelo de Utilidade pra uma disposição em pedra artificial iluminada que é compreendida por uma estrutura de fibra de vidro que dá origem a pedra artificial (1) que compreende todos os detalhes, ranhuras e desenhos de uma pedra comum encontrada na natureza. Temos na parte inferior da pedra artificial (1) o fundo da pedra (2) onde de maneira bem própria dá sustentação a pedra artificial (1) na colocação em um solo firme, seja em jardim ou algum lugar para efeito de decoração. E centralizada no fundo da

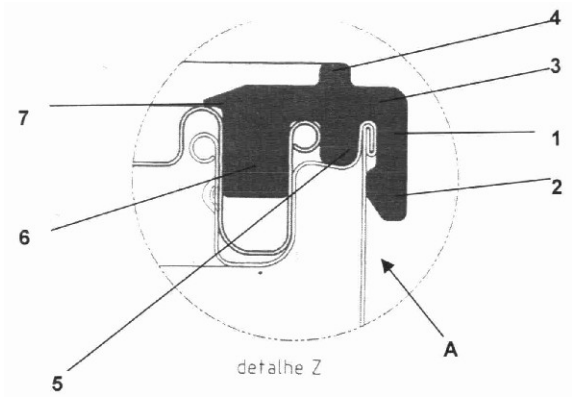
pedra (2) temos acesso a uma rosca móvel de encaixe (3) que comporta o contato da luz (4) e que dá suporte ao soquete da lâmpada (6) e dá sustentação a saída do fio de energia (5), temos também alocados nessa rosca móvel de encaixe (3) um tudo de contato (7) que é o encarregado de agregar o contato da Luz (4) o fio de energia (5) a conexão de força (8) e o suporte está posicionado, esse conjunto todo faz com que de maneira própria e singular seja acionada a lâmpada (6) no interior da estrutura de fibra de vidro da pedra artificial (1), iluminando - a e trazendo um visual inovador a um artefato de fibra de vidro.
(71) Luiz Vieira da Silva (BR/SP)
(72) Luiz Vieira da Silva
(74) Marcus Antonio Camossa 00270



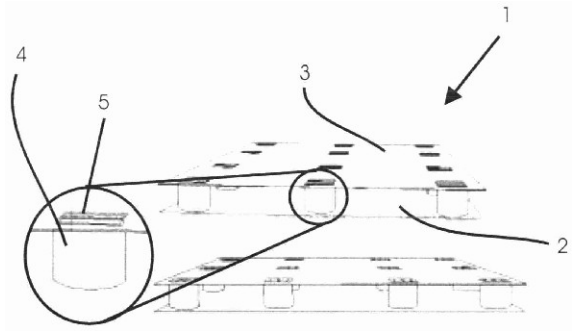
(21) **MU 8500647-5** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) B65D 25/22
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE DE GARRAFAS
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE DE GARRAFAS". Tem por objeto uma prática e inovadora alça para a sustentação e vertedura de recipientes de gargalo estreito, pertencente ao campo das utilidades domésticas, desenvolvido para a manipulação de garrafas de bebidas, durante eventos domiciliares e sociais, festas e serviços de bufê, e ao qual foi dada original disposição construtiva, com vistas a oferece condições satisfatórias para que o usuário manipule garrafas e sirva bebidas com segurança, utilizando somente uma das mãos e sem submeter à bebida ao aquecimento devido ao contato da garrafa com as mãos do usuário ou garçom, visto ser constituída de uma base anelar (1), de onde se eleva uma alça curvada (3), em torno da qual está disposta uma estrutura helicoidal (4), sendo que da extremidade superior da alça curvada (3) se projeta retangularmente, na direção transversal ao centro da base anelar (1), um segmento reto (5) que culmina em um segmento semicircular (6), cujo extremo livre forma um apêndice em forma de 'V' (7).
(71) Marcelino Aparecido Jodar Luppi (BR/SP)
(72) Marcelino Aparecido Jodar Luppi
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda



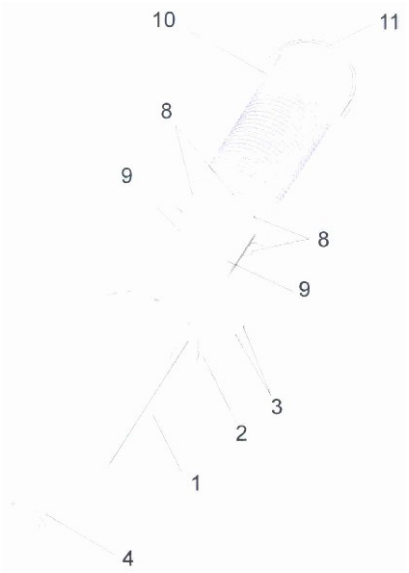
(21) **MU 8500648-3** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) B65D 53/02, B65D 1/16
(54) ANEL DE SEGURANÇA PARA LATA TIPO GALÃO
(57) "ANEL DE SEGURANÇA PARA LATA TIPO GALÃO". Refere-se o presente modelo de utilidade a uma disposição construtiva aplicada a anéis de segurança para latas tipo galão, notadamente para tampas de latas de produtos químicos de alto grau de volatilidade ou de conteúdo perigoso por meio de um perfil com formato aproximado de um W invertido, com seções que pressionam a tampa e a lata e com uma protuberância no lado oposto ao das seções do W, permitindo desta forma o encaixe da protuberância no fundo da lata a ser sobreposta.
(71) Aro S/A Exportação, Importação, Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) Aluísio Abdalla
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C



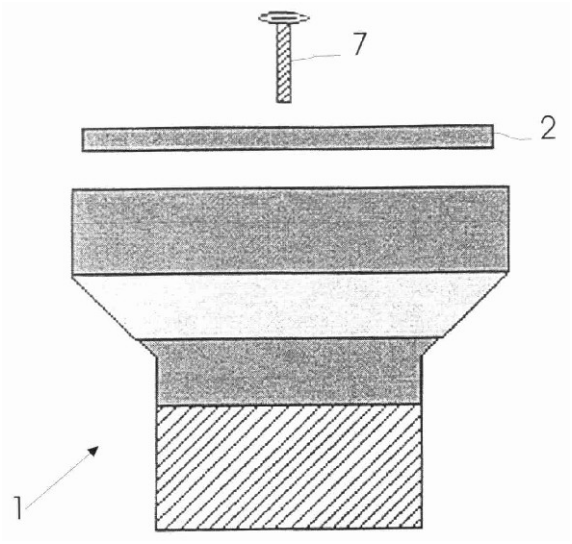
(21) **MU 8500649-1** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) B65D 19/34
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PALLET
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PALLET". Descreve-se um pallet (1) que compreende uma base (2), uma superfície de apoio (3), tubetes (4) e travas (5). Onde o pallet (1) pode ser montado pelo consumidor final, sem a necessidade de elementos de cola para tal montagem é mesmo sem a necessidade de ferramentas.
(71) Rigesa, Celulose, Papel e Embalagens Ltda (BR/SP)
(72) Alceu Piato
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda



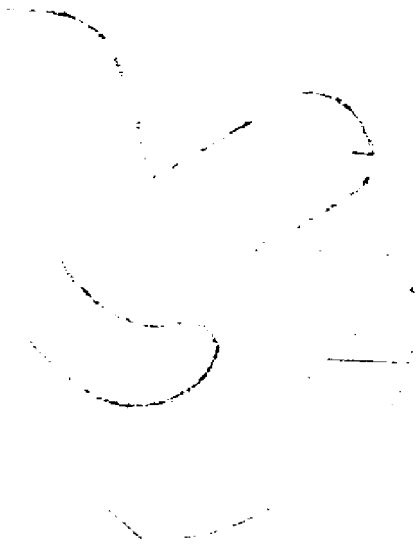
(21) **MU 8500651-3** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) E03C 1/264
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VÁLVULA DE RECEPÇÃO DE RESÍDUOS ALIMENTÍCIOS ENTRE OUTROS
(57) "APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM VÁLVULA DE RECEPÇÃO DE RESÍDUOS ALIMENTÍCIOS ENTRE OUTROS". Refere-se o presente patente de modelo de utilidade a um produto de utilidade doméstica e até mesmo industrial, acoplados em cubas de pias, tendo por finalidade a retenção de restos de alimentos ou de outros residuos, cuja construção é totalmente inovatória, possuindo formato cilíndrico, constituído por um corpo, anel, filtro, apoio do filtro e porca, podendo ser construído em material plástico ou em qualquer outro material resistente e de fácil higienização, tendo filtro removível para limpeza dos restos de alimentos ou de outros resíduos pela parte interna da cuba da pia e câmara de á ua para evitar o retorno do mal cheiro do esgoto.
(71) Benedito Akira Matusmura (BR/SP)
(72) Benedito Akira Matusmura
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro



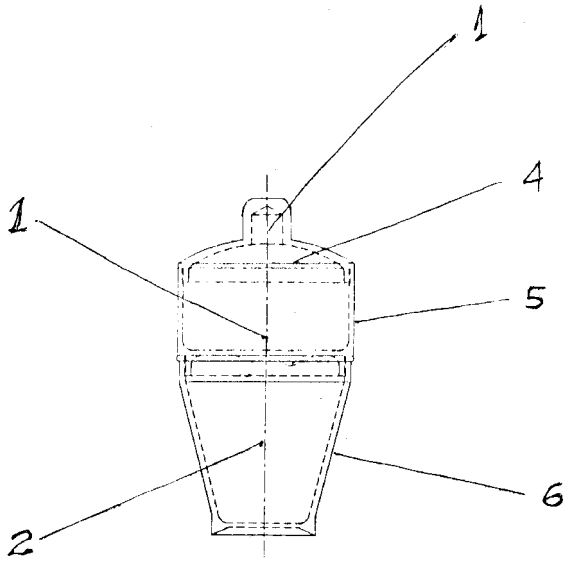
(21) **MU 8500652-1** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) E04H 4/14
(54) CORPO ÚNICO DE RETORNO
(57) "CORPO ÚNICO DE RETORNO". Compreendido por se constituir de uma única peça fundida em metal não ferroso que tem a finalidade de ser instalada no encanamento de retorno de água da piscina; esta peça única tem formato cilíndrico (1) provida de uma tampa (2) cilíndrica dotada de uma área vazada (3) em um ponto de sua extremidade, tendo fundido na parte interna superior uma placa interna de retorno (4).
(71) Guido Ermani (BR/SP)
(72) Guido Ermani
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda



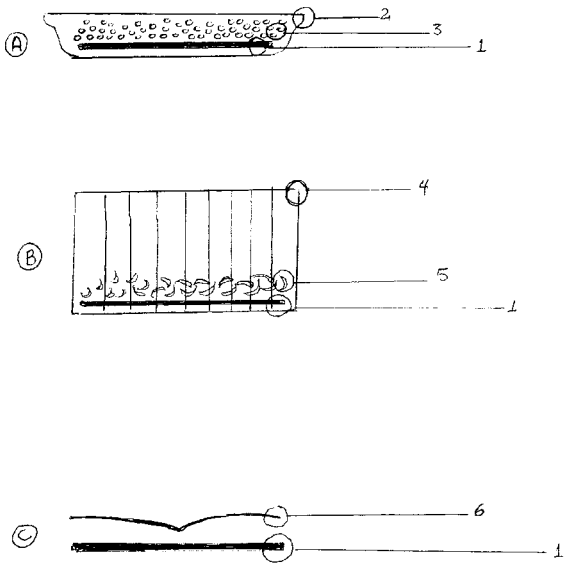
(21) **MU 8500653-0** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) A61J 17/00
(54) CHUPETA MONOBLOCO
(57) "CHUPETA MONOBLOCO". Patente de modelo de utilidade para bebês de O a 6 meses e 6 a 18 meses, é compreendido por uma chupeta feita de polietileno de baixa intensidade, injetada de uma só vez. Sem a presença de emendas, ela torna muito mais segura, pois evita ruptura e é muito mais higiênica, pois sem ter emendas as bactérias teriam maior dificuldade de ficção. É compreendida por um disco côncavo mais confortável, por ser mais maleável. Tem um bico ortodôntico, cujo pescoço é mais estreito, permitindo assim que os lábios dos bebês fiquem mais próximos. O disco côncavo possui quatro orifícios para ventilação.
(71) Regina Maura Chacra Domiciano (BR/SP)
(72) Regina Maura Chacra Domiciano



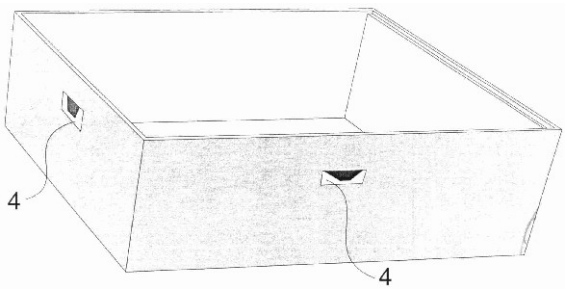
(21) **MU 8500654-8** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) A47G 33/00
(54) CÁLICE PARA SANTA CEIA
(57) "CÁLICE PARA SANTA CEIA". Patente de Modelo de Utilidade para servir pão e vinho em diversas igrejas ou instituições religiosas que celebram a Santa Ceia instituida por Nosso Senhor e Salvador 'Jesus Cristo', compreendido por um recipiente 6, um recipiente 5 e uma tampa 4, com fechamento da tres partes encaixadas individualmente exceto recipientes 5 e 6 com trava giratória tipo rosca em alto relevo interno e externo.
(71) Milton de Miranda (BR/SP)
(72) Milton de Miranda



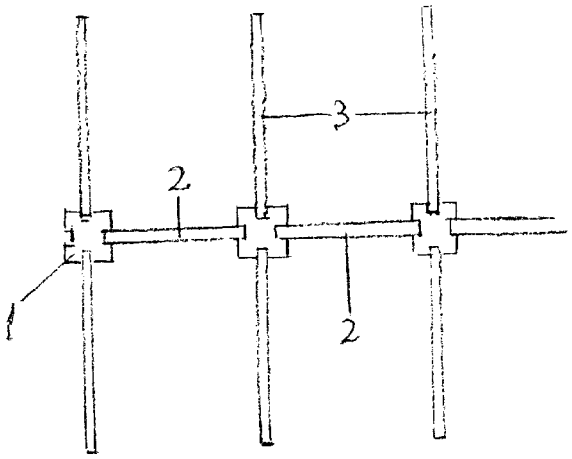
(21) **MU 8500655-6** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) A01K 1/035
(54) FORRAÇÃO ELIMINADORA DE ODORES PARA O HABITAT DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E OUTROS
(57) "FORRAÇÃO ELIMINADORA DE ODORES PARA O HABITAT DE ANIMAIS DOMÉSTICOS E OUTROS". Caracterizada por forração confeccionada em material absorvente que pode ser de tecido, papel ou material similar de dimensões que pode variar para cada tipo de necessidade, embebida em solução bactericida, desinfetante e perfumada. Para ser utilizada no fundo de caixas sanitárias de gatos, gaiolas e viveiros de roedores e por baixo de jornais ou tapetes higiênicos para cães.
(71) Alfredo Marcandalli Neto (BR/SP)
(72) Alfredo Marcandalli Neto



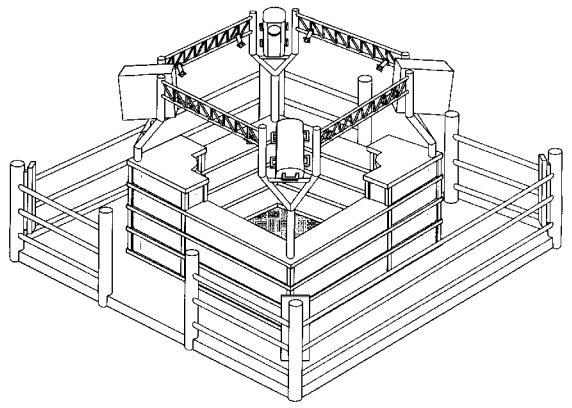
(21) **MU 8500656-4** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) A01K 47/00
(54) COLMÉIA DE ARGAMASSA PARA ABELHAS
(57) "COLMÉIA DE ARGAMASSA PARA ABELHAS". Patente de Modelo de Utilidade para colméia de abelhas confeccionada em argamassa que é compreendida por 'cobertura externa', ou 'tampa', com topo em formato piramidal com ápice 1 elevado evitando o acúmulo de água ou detritos, com rebarba 2 que 'descansa' sobre a 'melgueira', com cavidade 3 para manuseio, que 'descansa' sobre o 'ninho', com cavidade 4 para manuseio, que 'descansa' sobre o 'fundo' que possui um declive entre a frente 5 (Alvado) e a parte posterior 6, sendo que a frente 5 é mais baixa que a parte posterior 6, promovendo assim o escoamento de água. A colméia funciona como as usuais obedecendo as medidas de acordo com os padrões internacionalmente conhecidos e consagrados, excetuando-se, principalmente, a particularidade de ser confeccionada em argamassa, além da tampa com topo em formato piramidal com ápice 1 mais elevado evitando o acúmulo de água ou detritos e o declive entre a frente 5 (Alvado) e a parte posterior 6 do 'fundo', que são inovações que não constam das conformações oficiais atualmente conhecidas de colméias para abelhas.
(71) Giocondo Cruzeta Junior (BR/SP)
(72) Giocondo Cruzeta Junior



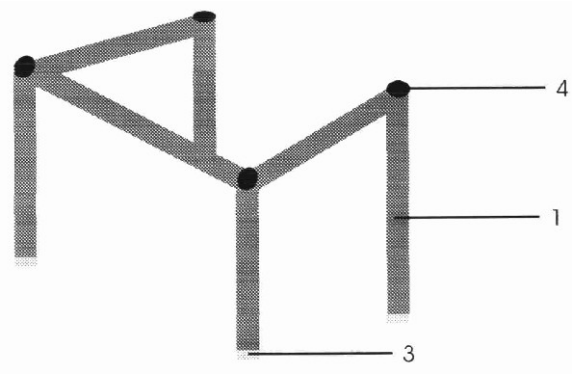
(21) **MU 8500658-0** (22) 11/04/2005 **3.1**
(51) E04H 13/00
(54) JAZIGOS DE MULTIUSO
(57) "JAZIGOS DE MULTIUSO". O presente modelo de utilidade refere-se a um conjunto de sepulturas, à base de placas e pilares pré-moldados de concreto, apoiados em lajes horizontais fundidas 'in loco', dispondo de sistema de evacuação de líquidos e de gases. Será uma propriedade municipal ou particular, assegurando aos usuários taxas médicas de utilização.
(71) Fabio de Azevedo Nóbrega (BR/SP)
(72) Fabio de Azevedo Nóbrega



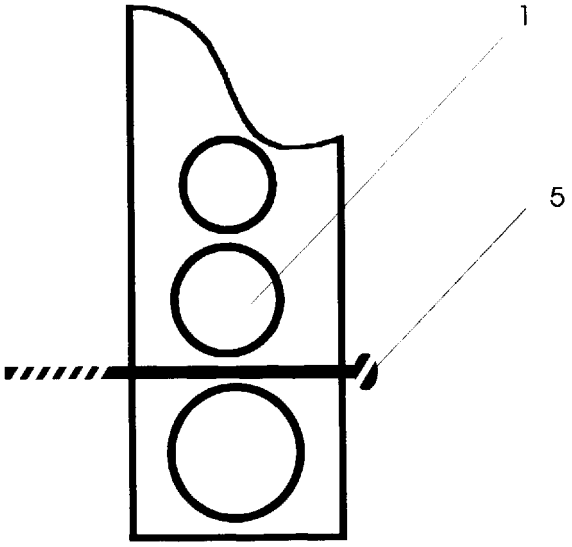
(21) **MU 8500661-0** (22) 11/04/2005 **3.1**
(51) E04H 1/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM QUIOSQUE
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM QUIOSQUE". Cuja conformação estrutural assemelha-se a um ringue de boxe, sendo ainda construído de maneira a permitir melhor utilização do espaço interno e externo do quiosque, podendo ser instalado em locais públicos de maneira a atuar como meio para exibição e comércio de produtos e serviços em geral.
(71) Cock Fight Comércio de Roupas, Acessórios e Material Esportivo Ltda (BR/RJ)
(72) Walmir Antonio Barroso
(74) J. Barone e Papa, Advogados Associados



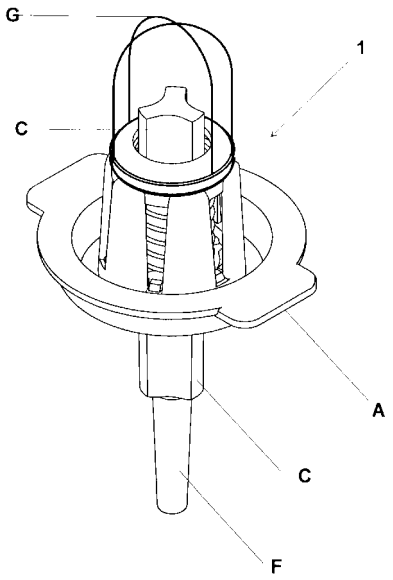
(21) **MU 8500664-5** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) A47F 3/00
(54) ESTRUTURA MODULAR DE ALUMÍNIO
(57) "ESTRUTURA MODULAR DE ALUMÍNIO". Compreende a presente patente de modelo de utilidade a uma estrutura modular de alumínio caracterizada por ser constituída em alumínio podendo ter diâmetros variados, possuindo acabamentos e conexões em poliester rígido, madeira ou até mesmo em alumínio, apresentando grande facilidade em sua instalação, geralmente sendo em balcões efetuando o uso de parafusos, alem de apresentar um designer inovador e prático.
(71) Paulo Sergio Gomes (BR/SP)
(72) Paulo Sergio Gomes
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda



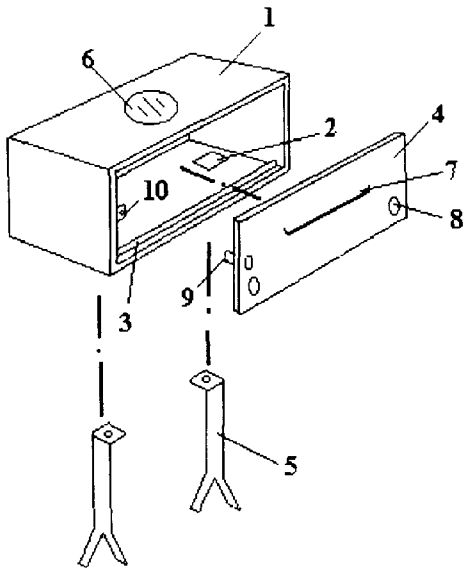
(21) **MU 8500665-3** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) E04F 19/04
(54) MODELO APERFEIÇOADO DE RODAPÉ
(57) "MODELO APERFEIÇOADO DE RODAPÉ". Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um aperfeiçoamento introduzido em rodapé, caracterizados por ter a mesma forma externa dos rodapé tradicional, mas porém constituído em PVC, plástico rígido e/ou madeira, possuindo em sua parte interna 3 três repartições para condução de fiação e cabimento, tampas de canto e de encaixes e alisar, que proporciona maior praticidade, segurança, conforto e agilidade em reformas e construções.
(71) José Celso Borlotte (BR/MG)
(72) José Celso Borlotte
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda



(21) **MU 8500666-1** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) B67D 1/14
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL DO INTERIOR DE RECIPIENTES DO TIPO GALÃO QUANDO POSICIONADOS SOBRE SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO DOS MESMOS
(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL DO INTERIOR DE RECIPIENTES DO TIPO GALÃO QUANDO POSICIONADOS SOBRE SUPORTES DE SUSTENTAÇÃO DOS MESMOS". Representado por uma solução evolutiva tal que representa ganhos relevantes em termos de manutenção da característica de esterilidade da água servida proveniente do interior de um produto do tipo galão (2), sendo que para tal foi desenvolvido um produto válvula reguladora de escoamento de água (1) que deve ser montada junto ao bocal do produto galão (2), sendo que este, quando tombado em direção ao produto suporte para galão (3), em um primeiro momento evita que ocorra o escoamento de água de forma não controlada, eliminado desta forma o desperdício, sendo que em um segundo momento, passa a existir uma interação entre o componente pistão e a porção mais inferior do recipiente interior (3,''), fazendo com que o peso do galão (2) pressione todo o corpo da válvula (A) para baixo, tendo como consequência a liberação de um fluxo de escoamento de água, a qual vem a se precipitar no interior do recipiente interno (3''), passando imediatamente para o canal (3') estando apta a ser liberada para o consumo, sem que ocorra qualquer tipo de contaminação da água potável durante o citado processo. Com a finalidade de prover ao consumidor final uma ferramenta de aferição da qualidade final da água potável a ser consumida, é introduzido um componente filamento (G), o qual mediante reação com o meio aquoso indica visualmente a condição da água a ser ingerida.
(71) Marcelo Fabio Barone Pontes (BR/SP)
(72) Marcelo Fabio Barone Pontes
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda

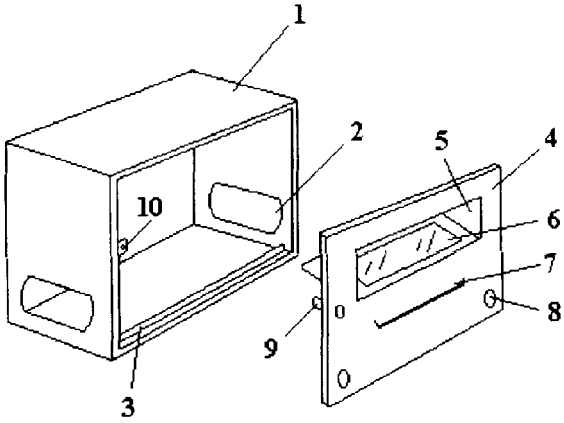


(21) **MU 8500667-0** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) G01F 15/14
(54) CAIXA PADRÃO PARA HIDRÔMETRO EM CAVALETE
(57) "CAIXA PADRÃO PARA HIDRÔMETRO EM CAVALETE". Patente do Modelo de Utilidade para uma caixa retangular metálica para fixação no solo através de garras, para conter hidrômetro. A caixa possui características inéditas por permitir o corte e religação da água através de chave externa com ou sem segredo, sem a abertura da mesma evitando assim o manuseio de lacres e outros dispositivos de segurança pelas equipes de corte e religação. A tampa da caixa é removível durante a montagem e possui dispositivo para fixação da mesma já preparado para receber parafuso segredo e plug-trava, assim como é provida de venezianas na tampa para evitar embasamento. A caixa possui visor na parte superior com vidro transparente possibilitando a leitura vertical, assim como aberturas oblongas na parte inferior para passagem dos tubos de entrada e saída o que facilita montagem e esquadrejamento, permitindo melhor ajuste ao hidrômetro para facilitar a leitura. Devido processo construtivo em aço galvanizado B, a caixa possui grande resistência mecânica, permitindo que a inspeção visual do leiturista possa detectar indícios de violação. O aço galvanizado recebe tratamento e pintura eletrostática em poliéster o que proporciona maior vida útil da caixa se comparada as não-metálicas.
(71) Flávio Francisco Dulcetti Filho (BR/SP)
(72) Flávio Francisco Dulcetti Filho, Renato Toraci Dulcetti, Naly Xerfan Dulcetti

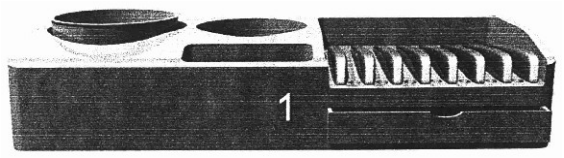


(21) **MU 8500668-8** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) G01F 15/14
(54) CAIXA PADRÃO PARA HIDRÔMETRO
(57) "CAIXA PADRÃO PARA HIDRÔMETRO". Patente do Modelo de Utilidade para uma caixa retangular metálica de embutir para conter hidrômetro, fixação na parede, que possui características inéditas por permitir o corte e religação da água através de chave externa com ou sem segredo, sem a abertura da mesma, evitando assim o manuseio de lacres e outros dispositivos de segurança pelas equipes de corte e religação. A tampa da caixa é removível durante a montagem e possui dispositivo para fixação preparado para receber parafuso segredo e plug-trava. Seu visor possui angulação e geometria diferenciada permitindo a utilização de lentes de aumento nos locais com pouca luminosidade ou vidro transparente para leitura. A caixa possui venezianas na tampa para evitar embassamento, assim como aberturas oblongas nas laterais

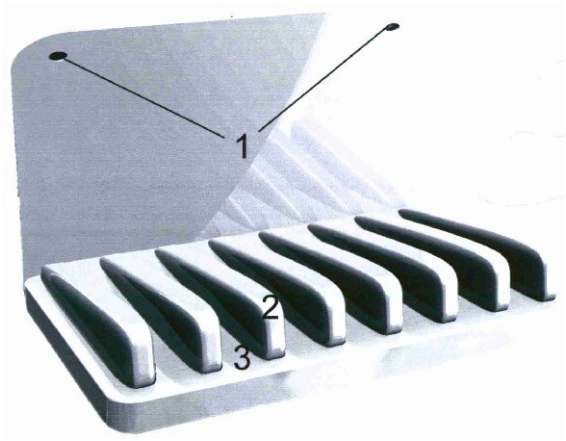
para passagem dos tubos de entrada e saída, o que facilita montagem e esquadrejamento, permitindo melhor ajuste do hidrômetro para facilitar a leitura. Devido seu processo construtivo em aço galvanizado B, a caixa possui grande resistência mecânica permitindo que a simples inspeção visual do leiturista possa detectar indícios de violação. O aço galvanizado recebe tratamento e pintura eletrostática em poliéster o que proporciona maior vida útil da caixa se comparada as não-metálicas.
(71) Flávio Francisco Dulcetti Filho (BR/SP)
(72) Flávio Francisco Dulcetti Filho, Renato Toraci Dulcetti, Naly Xerfan Dulcetti



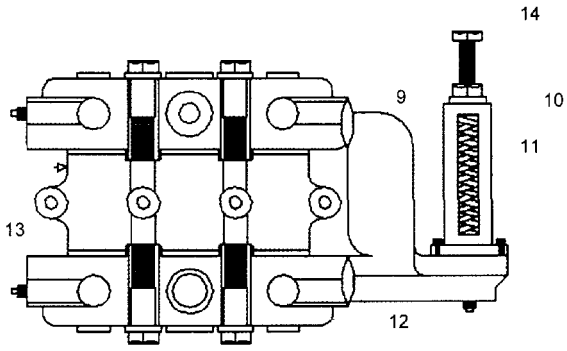
(21) **MU 8500669-6** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) A47K 5/03
(54) PORTA-SABÃO MULTIUSO
(57) "PORTA-SABÃO MULTIUSO". O presente pedido de patente para Modelo de Utilidade (Fig. 1), refere-se a um porta-sabão multiuso (1), caracterizado por ter (Fig2) o espaço para o sabão colocado à direita da peça, com ondulações longitudinais e declínio da frente para trás (1), mantendo o sabão estável. A água residual que envolve o sabão após o seu uso escoará através de canaletas (2) , com declínio de trás para a frente. A água residual cairá no interior da peça através de boeiros (3) colocados no final das canaletas. Aquela água será então descartada através de uma gaveta (4) colocada sob o porta-sabão. No centro da peça (5), wn espaço em forma circular acondicionará o frasco de detergente e, à sua frente, um outro espaço, retangular (6), receberá a esponja de limpeza, com uma abertura abaixo e na frente (7) para que os resíduos de água acumulados na esponja possam evaporar. No lado direito da peça, outro espaço (8), também circular, será equipado com um copo para conter a água onde será guardada a esponja de aço.
(71) Rodolpho Jacob Maier Junior (BR/RJ)
(72) Rodolpho Jacob Maier Junior



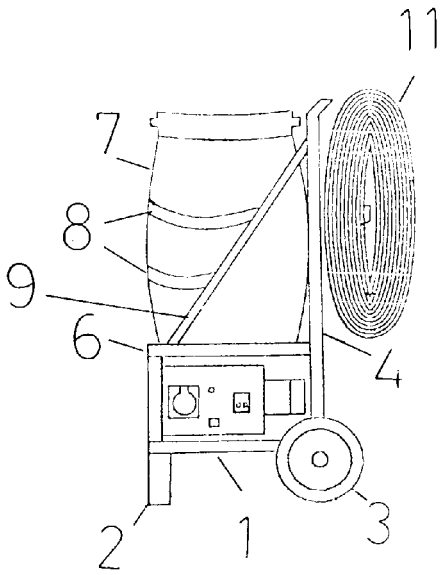
(21) **MU 8500670-0** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) A47K 5/03
(54) SABONETEIRA-PRATELEIRA PORTÁTIL
(57) "SABONETEIRA - PRATELEIRA PORTÁTIL". O presente pedido de patente para Modelo de Utilidade refere-se a uma saboneteira-prateleira portátil. Caracteriza-se (Fig.1) por não ser fixada à parede, e sim pendurada em parafusos ou pregos, através de furos localizados na placa traseira que compõe a peça (1), o que possibilita removê-la a qualquer instante,como se fosse um quadro. Caracteriza-se, também, por ter ondulações em declive (2) da frente para trás, intercaladas por canaletas, com inclinações de trás para frente (3), por onde escoa a água residual que envolve o sabonete após o uso, ou mesmo a água que cai durante o banho. Assim, o sabonete estará sempre estável e, quando não estiver em uso, permanecerá seco, o que proporciona economia. O modelo apresenta ainda uma segunda opção (Fig.2), com um aparador sobre a saboneteira (1) servindo de apoio para utensílios como frascos ou potes. A saboneteira poderá ser fabricada em plástico, fibra de vidro, resina, cerâmica ou qualquer outro material que se mostre adequado à sua produção.
(71) Rodolpho Jacob Maier Junior (BR/RJ)
(72) Rodolpho Jacob Maier Junior



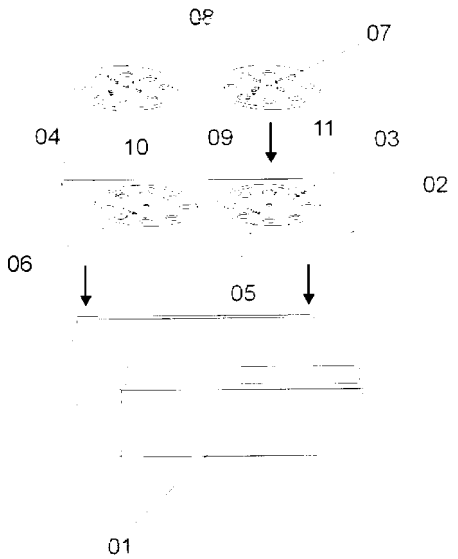
(21) **MU 8500671-8** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) B08B 3/02
(54) LAVADORA COM VÁVULA DE REGULAGEM E ALÍVIO DE PRESSÃO
(57) "LAVADORA COM VÁLVULA DE REGULAGEM E ALÍVIO DE PRESSÃO". A presente patente de modelo de utilidade refere-se a uma lavadora com válvula de regulagem e alívio de pressão, particularmente para ser usada em lavação média ou pesada no segmento residêncial, industrial ou de prestação de serviços. Dita lavadora (L) apresenta uma válvula de regulagem e alívio de pressão (3) localizada fora do alcance do usuário, evitando que ela fique sujeita à má operação de aumento da pressão de trabalho; sendo que a válvula (3) funciona também como válvula de segurança cujo acionamento é feito pelo aumento de pressão interna.
(71) Somar S.A. Industrias Mecanicas (BR/SC)
(72) Antonio Marcos Mendes de Melo
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



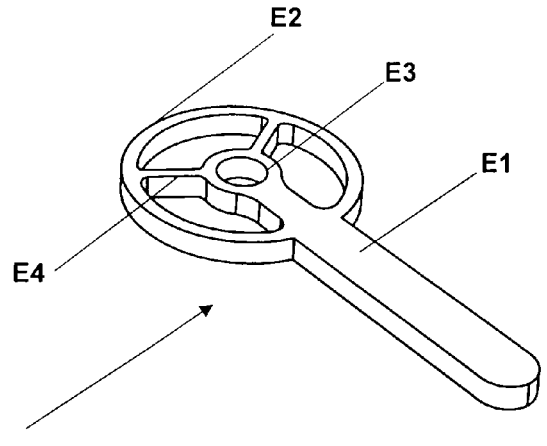
(21) **MU 8500672-6** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) B08B 3/02
(54) DISPOSITIVO HIDROJATEADOR PORTÁTIL
(57) "DISPOSITIVO HIDROJATEADOR PORTÁTIL". Que se constitui de uma estrutura de suporte que se acha dotada de rodas, facilitando o seu deslocamento, sendo que sobre esta estrutura de suporte são montados todos os seus elementos componentes, os quais se acham dispostos de forma a se obter o máximo aproveitamento do espaço disponível, resultando assim em um equipamento compacto que poderá ser empregado praticamente em qualquer lugar, sendo que o equipamento se constitui de um reservatório isento ao ataque dos agentes químicos que compõe a mistura a ser jateada, o qual é montado sobre uma plataforma que se forma na dita estrutura de suporte, tendo, inferiormente a este reservatório, um espaço adequado para a instalação da bomba de sucção e do painel que irá controlar todo o seu funcionamento, sendo previsto ainda meios para a retenção da mangueira, na qual será instalado o bico aspersor, dotado de regulagem da vazão da mistura a ser aspergida.
(71) Luiz Alberto Cerqueira de Carvalho (BR/RJ)
(72) Luiz Alberto Cerqueira de Carvalho, Claudio Roberto Cerqueira de Carvalho
(74) Portfolio Marcas & Pantentes Ltda



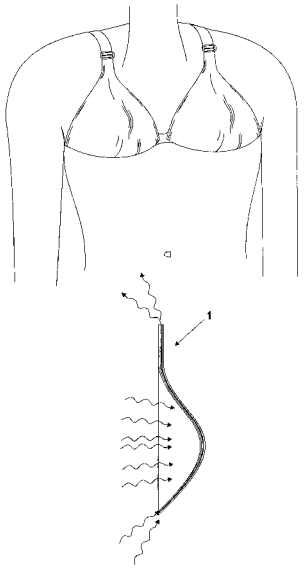
(21) **MU 8500673-4** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) A61C 19/02, B65B 55/00, A61L 2/07
(54) DISPOSITIVO APLICADO EM ESTOJO PARA INSTRUMENTAIS ODONTOLÓGICO, MÉDICO, VETERINÁRIO E AFINS, AUTOCLAVÁVEL
(57) "DISPOSITIVO APLICADO EM ESTOJO PARA INSTRUMENTAIS ODONTOLÓGICO, MÉDICO, VETERINÁRIO E AFINS, AUTOCLAVÁVEL". Trata-se de estojo destinado ao acondicionamento de instrumentais propiciador da permeação de vapor produzido por autoclave quando na realização do processo de esterilização dos instrumentos acondicionados, através dos orifícios (03), (04), (07) e (08) constantes na tampa (02) do estojo (01).
(71) José Izutani (BR/PR)
(72) José Izutani
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda



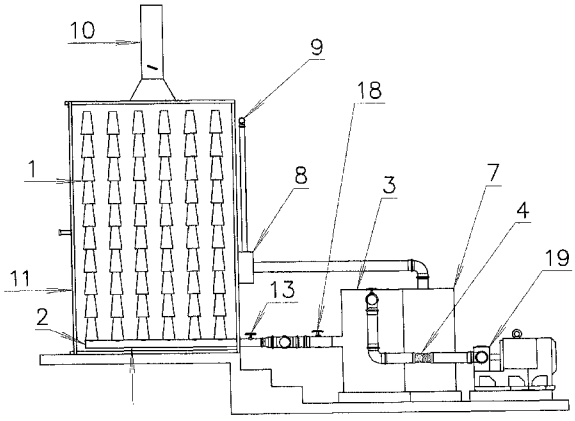
(21) **MU 8500674-2** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) A47C 19/00
(54) APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA FACILITADOR PARA MONTAGEM DE MÓVEIS
(57) "APERFEIÇOAMENTO CONSTRUTIVO INTRODUZIDO EM SISTEMA FACILITADOR PARA MONTAGEM DE MÓVEIS". Representado por uma solução evolutiva tal que representa vantagens em relação ao estado da técnica, pois permite ao usuário final realizar a montagem do mesmo, graças à simplicidade de procedimentos de montagem, que traz em seu bojo um número reduzido de peças para fixação entre partes componentes do móvel, sendo que por apresentar peças componentes confeccionadas em alumínio permite facilidade de movimentação para o móvel, agregando valor ao produto em termos de ergonomia de uso, onde finalmente o requerente faz ressalvar um ultimo diferencial, este relativo à valorização da função estética do móvel, fato este que remete móveis como cama (1) e mesas de centro (2), a um patamar diferenciado de competitividade no mercado moveleiro, onde para que seja factível o diferencial explanado foi desenvolvido um novo conceito em sistema facilitador de montagem de produtos móveis, o qual pode ser entendido como um kit de montagem composto de uma família de componentes do tipo perfil tubular, denominados de perfil tubular maior (A), perfil tubular médio (B) e perfil tubular menor (C); um par de componentes perfil extrudado (D) e componentes de ligação (E), utilizados na montagem de estruturas cabeceira (IA) e frontal (IB) de um móvel do tipo cama (1), por exemplo.
(71) Arnaldo Tomazeti (BR/SP)
(72) Arnaldo Tomazeti
(74) Sul América Marcas e Patentes Ltda



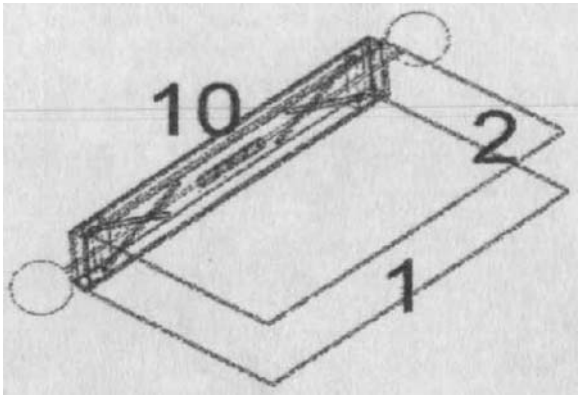
(21) **MU 8500675-0** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) A41C 3/10
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOJO MISTO DE EVA E ESPUMA
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOJO MISTO DE EVA E ESPUMA". Especialmente de um bojo (1) preferencialmente aplicado na fabricação de biquínis, maiôs e congêneres de formatos convencionais, ou seja, acompanhando o formato dos selos, capaz de dirimir o desconforto causado ao usuário das peças supra citadas, pela utilização de um misto de EVA (2) e ESPUMA (3).
(71) Nova Dublagem Ltda - EPP (BR/SP)
(72) Zander Benito Cochoni
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



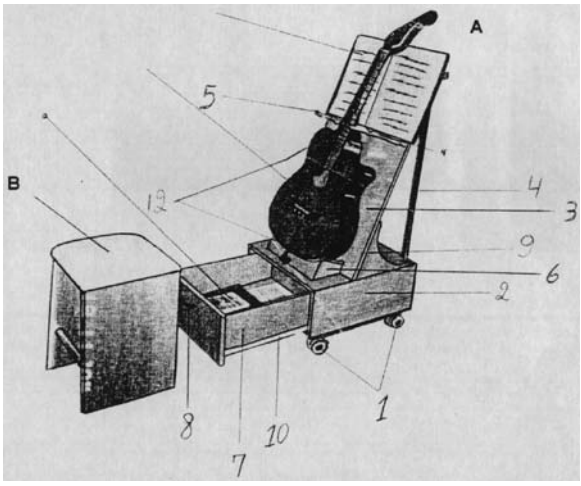
(21) **MU 8500677-7** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) D02J 13/00
(54) SECADOR DE FIOS À VÁCUO
(57) "SECADOR DE FIOS A VÁCUO". O presente Modelo de Utilidade é constituído de tubos perfurados (1) tubos de sucção (2), separador de umidade (3), tubo flexível (4), motor (5), motor(6), abafador de ruídos (7), radiador de aquecimento (8), tubo de vapor (9), exaustor de umidade (10), câmara de secagern (11), painel elétrico (12), válvula borboleta (13), válvula borboleta (14), válvula borboleta (15), válvula borboleta (16), válvula borboleta (17), válvula borboleta (18), bomba de vácuo (19) e foi projetado para secar os cones de fios têxteis recém tingidos e completamente encharcados, vindos das máquinas de tingimento, abreviando o tempo de secagem, proporcionando melhor qualidade e maciez ao fio.
(71) Acari Zanini Junior (BR/SC)
(72) Acari Zanini Junior
(74) King's Marcas e Patentes Ltda



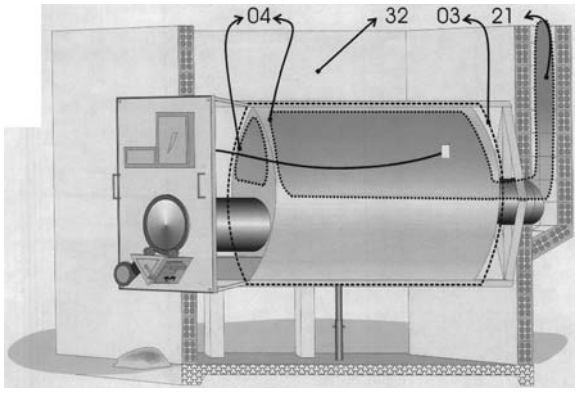
(21) **MU 8500682-3** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A47B 97/00
(54) BASE REGULÁVEL PARA MONITOR DE VÍDEO
(57) "BASE REGULÁVEL PARA MONITOR DE VÍDEO". A ser fabricada em aço, com duas placas L (1) e (2) providas de rasgos inclinados (9), são encaixadas num tubo retangular (4) e fixadas pelos rasgos por parafusos deslizantes (8) a duas peças (3) com roscas que acionadas pelo movimento giratório dos vergalhões (5) e (6), baixam ou erguem a placa superior (2), regulando a altura do monitor (Fig.1 e 2).
(71) José Hermeto Palma Sanchotene (BR/PR)
(72) José Hermeto Palma Sanchotene



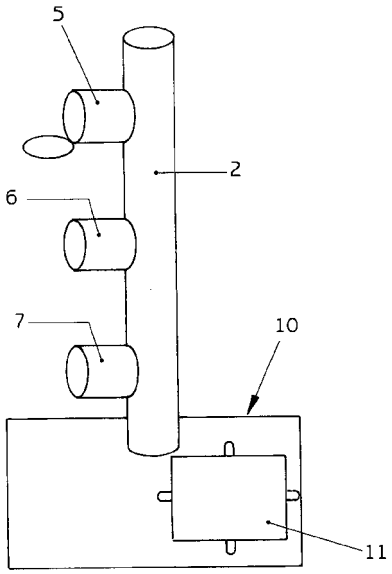
(21) **MU 8500683-1** (22) 31/03/2005 **3.1**
(51) G10G 5/00
(54) SUPORTE PARA INSTRUMENTO ACÚSTICO E PARTITURA COM GAVETA
(57) "SUPORTE PARA INSTRUMENTO ACÚSTICO E PARTITURA COM GAVETA". O suporte para instrumento acústico e partitura com gaveta, que em apenas um elemento, conjuga a função de comportar um instrumento, uma gaveta e uma partitura, proporcionando praticidade e conforto. A gaveta (7) tem a importante função de armazenar partituras, revistas e acessórios do instrumento. O dito suporte ainda acompanha um banquinho com almofada e descanso de pé que proporciona conforto. O mesmo é constituído por rodízios com trava (1) para melhor deslocamento, que se encontram na parte inferior da caixa da gaveta (2); sua parte superior recebe as três peças responsáveis por apoiar o instrumento, peça central (3) peça de apoio do fundo (6) e peça cavada (5) que também é responsável por apoiar a partitura em sua parte superior.
(71) Ewender Alcântara Mascarenhas (BR/MG)
(72) Ewender Alcântara Mascarenhas



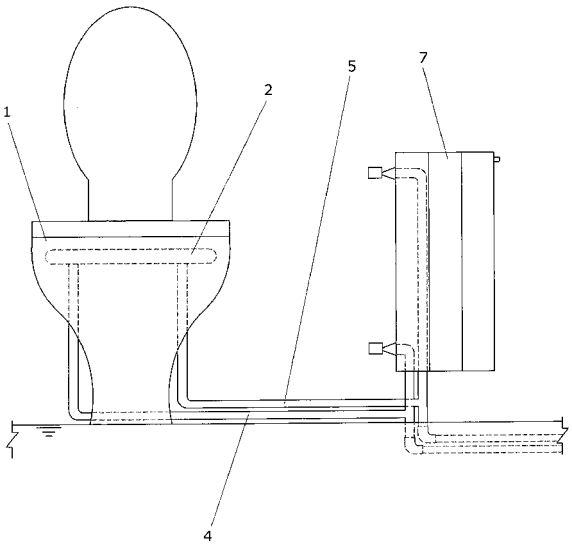
(21) **MU 8500687-4** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) F26B 17/32
(54) ESTUFA MISTA
(57) "ESTUFA MISTA". A ESTUFA MISTA é uma estrutura agrícola usada para secagem de cereais, madeira, cura e secagem de tabaco, entre outros. A ESTUFA MISTA é construída com uma inclinação para aproveitar bem as correntes naturais. A aerodinâmica da fornalha recambiável é projetada para facilitar a circulação dos gases quentes por ela produzidos, que saem da casa de máquinas para o produto onde esfriam, descendo ao chão, voltando a casa de máquinas pelo túnel onde os gases são espremidos no condensador que liquefaz os fluidos, os gases retomam a fornalha reiniciando o ciclo, administrando assim a umidade do produto da estufa. A fornalha recambiável com dispositivo de segurança, para impedir o super-aquecimento da mesma, é construída sobre trilhos para manutenção e sua frente encaixa no marco feito uma gaveta, permitindo a instalação eletro-eletrônica sobre ela. O formato tubular semi-elíptico e aerodinâmico do corpo da fornalha abriga a chama do combustível, armazenando o calor da combustão na sua metade superior dissipando esse calor para o restante da estufa, saindo fumaça mais fria pela chaminé. O ventilador da ESTUFA MISTA é um forçador axial de ar por centrifugação, dividido em segmentos para manutenção, permite o acoplamento de motor a combustão. Como a circulação dos gases na ESTUFA MISTA se utiliza das correntes naturais pode ficar desativado por alguns períodos.
(71) Dionísio Hammes (BR/RS)
(72) Dionísio Hammes



(21) **MU 8500688-2** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) E04F 17/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETOR DE LIXO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETOR DE LIXO". Particulamente referindo-se ao dispositivo que pode ser instalado em prédios e residências, compondo-se de um tubo coletor que se pode instalar junto a pia da cozinha, contendo tampa e sistema de vedação contra escape de odores. O tubo coletor deve ser retirado pelo menos uma vez por semana, sendo levado para os tanques instalados na área rural.
(71) Teresinha Leoni da Luz (BR/RS)
(72) Teresinha Leoni da Luz
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda

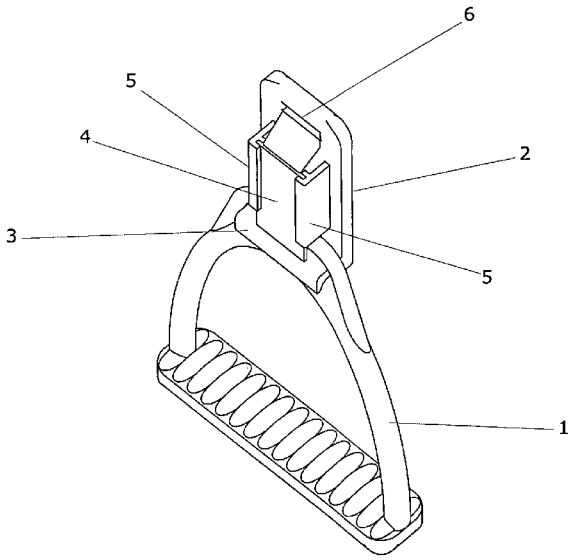


(21) **MU 8500689-0** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) E03D 9/00
(54) VASO SANITARIO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO
(57) "VASO SANITÁRIO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO". O presente relatório descritivo da patente de modelo de utilidade refere-se ao vaso sanitário com sistema de aquecimento, sendo fabricado em tamanho e formato variado, com cerâmica, plástico, metal, borracha e/ou qualquer outro material sintético e/ou natural que se preste para o fim desejado, contendo no interior do objeto um sistema de aquecimento com o objetivo de aquecer o vaso sanitário, eliminando a sensação de desconforto ao utilizá-lo quando o mesmo está com uma temperatura menor que a do corpo assim como servir para facilitar a evacuação, facilitando o tratamento de doenças do aparelho intestinal, como hemorróidas, prisão de ventre, entre outras, aonde o equipamento funciona como banho de assento. O presente objeto poderá ainda ser usado em qualquer outro local e/ou equipamento assim como poderá conter outros dispositivos, como radiador, agregados a sua funcionalidade, sem ser descaracterizado com isso, desde que não se percam as características inicialmente reivindicadas neste relatório. O dispositivo é desenvolvido e projetado a partir de um vaso sanitário, contendo no seu interior, logo abaixo do assento, uma bolsa térmica, que é acoplada a um sistema de circulação de água quente, vindo de um dispositivo de calefação em circuito fechado, como aquecedor de passagem à gás, boiler com resistência elétrica e/ou qualquer dispositivo semelhante que sirva para o fim desejado, acoplado ao mesmo ou contido no interior do vaso sanitário, esquentando o equipamento por inteiro. Havendo, dessa forma, a troca de calor entre o sistema aquecedor e o vaso sanitário por sistema de convecção, evitando o contato direto da pele do usuário com o equipamento aquecedor, e assim choques térmicos, produzindo um conforto natural. O modelo compreende um vaso sanitário (1) contendo no seu interior uma bolsa térmica (2), unida ao vaso sanitário através de um suporte para fixação (3); encontrando-se nas extremidades da bolsa térmica (2) uma entrada para alimentação da calefação (4) e um retorno da calefação (5), fazendo ainda parte do conjunto formado pela bolsa térmica (2), um elemento de união (6), que está ligado ao mesmo; podendo ainda fazer parte do conjunto formado pelo vaso sanitário com sistema de aquecimento um radiador (7) ou aquecedor de passagem.
(71) Alex Fernando de Souza (BR/RS)
(72) Alex Fernando de Souza
(74) Mumir Bakkar

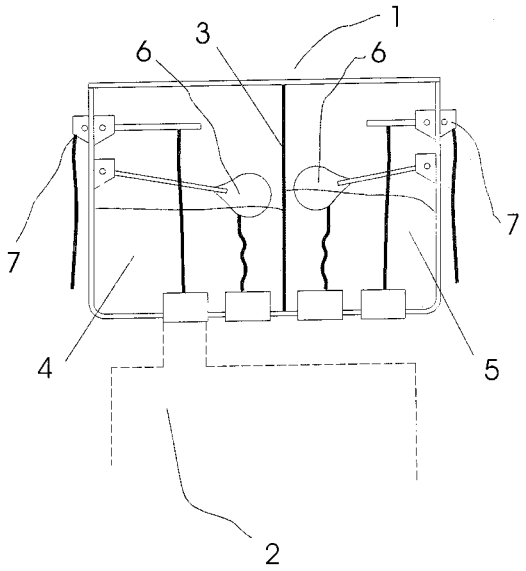


(21) **MU 8500690-4** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) B68C 3/00

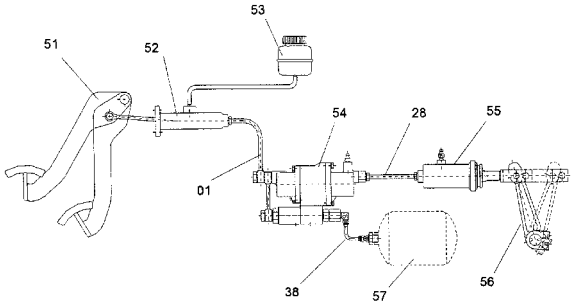
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM ESTRIBO
(57) "APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM ESTRIBO". O presente relatório descritivo da patente de modelo de utilidade refere-se ao aperfeiçoamento aplicado em estribo, fabricado em tamanho e formato variado, em metal, borracha, plástico e/ou em qualquer outro material sintético e/ou natural que se preste para o fim desejado. O presente objeto poderá ainda ser usado em qualquer outro local e/ou equipamento assim como poderá conter outros dispositivos agregados a sua funcionalidade, sem ser descaracterizado com isso, desde que não se percam as características inicialmente reivindicadas neste relatório. O dispositivo é desenvolvido e projetado a partir de um suporte para estribo, que é preso a uma cela, contendo na sua parte inferior um encaixe aonde é preso um estribo, através de um sistema de placa mola. Dessa forma, quando o estribo é torcido, como no caso da queda acidental do cavaleiro, o estribo se solta, pois com a virola presa em engate inferior na peça e superior pela mola, esta permite o escape do estribo livrando-o, através da formação de um braço de alavanca dentro do encaixe. Dessa maneira, fazendo com que o equipamento escorregue por uma fenda, permitindo assim que o estribo se desencaixe do suporte, impedindo que o pé do cavaleiro fique preso à ceia. O modelo compreende um estribo (1) que é encaixado à parte inferior de um suporte para estribo (2), através de uma reentrância (3), sendo fixado ao mesmo através de uma lâmina móvel (4), que ao ser baixada, deslizando por um trilho (5), fixando as peças que compõem o dispositivo; fazendo ainda parte do equipamento aperturas para encaixe de tiras (6), que servem para unir o conjunto, que forma o equipamento, à cela da montaria.
(71) Metalgusa Industria e Comércio de Metais Ltda (BR/RS)
(72) Vely Antonio de Martini
(74) Mumir Bakkar



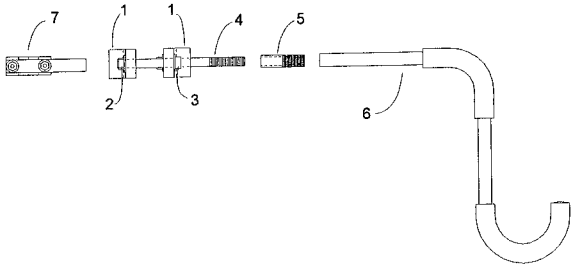
(21) **MU 8500691-2** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) E03D 1/22
(54) DISPOSIÇÃO EM DESCARGA ECONOMIZADORA DE ÁGUA PARA VASOS SANITÁRIOS
(57) "DISPOSIÇÃO EM DESCARGA ECONOMIZADORA DE ÁGUA PARA VASOS SANITÁRIOS". Constituída por um reservatório de água (1) dotado internamente de divisão (3), que define compartimentos internos, um de maior volume (4), dito para sólidos e outro de menor volume (5), dito para líquidos, cada qual conectado a rede de alimentação de água de forma independente e provido de conexão independente com o vaso sanitário (2), associadas respectivamente a mecanismos de enchimento (6) e de acionamento (7), também próprios e independentes de cada compartimento (4 e 5).
(71) Cirinéia Martins Castilhos (BR/RS)
(72) Cirinéia Martins Castilhos
(74) Promark Marcas & Patentes Ltda



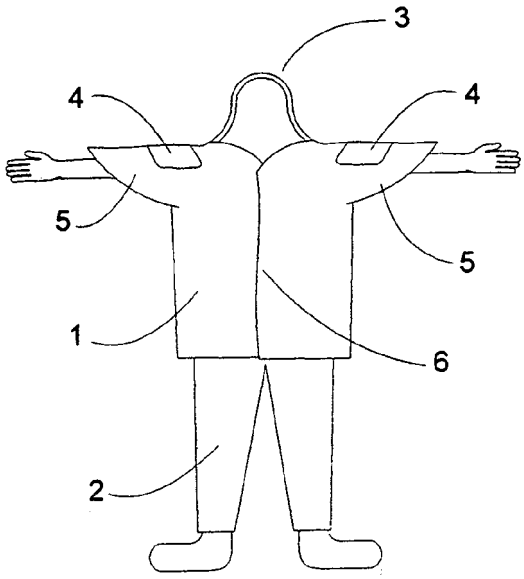
(21) **MU 8500692-0** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) F16D 25/12
(54) APERFEIÇOAMENTO EM REFORÇADOR DE PRESSÃO HIDRÁULICA
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM REFORÇADOR DE PRESSÃO HIDRÁULICA". É a inclusão de inclusão de uma válvula de retenção bi-direcional no circuito hidráulico e a inclusão de uma válvula reguladora de fluxo no circuito pneumático de dispositivo hidráulico-pneumático, tipo Reforçador de Pressão Hidráulica, composto de um conjunto de cilindros hidráulicos e pneumáticos, que utiliza pressão pneumática auxiliar para reforçar a pressão hidráulica de sistema de embreagem hidráulica de veículos automotores; e a válvula de retenção bi-direcional atua quando o Reforçador (54) de Pressão Hidráulica está em pleno funcionamento ou antes de entrar em funcionamento, e a Válvula reguladora de fluxo restringe a entrada de ar comprimido para a Câmara de Expansão Pneumática e facilita a saída do ar comprimido expulso da Câmara de Expansão Pneumática.
(71) Zvonimir Raimundo Zupan (BR/SC)
(72) Zvonimir Raimundo Zupan
(74) Edemar Soares Antonini



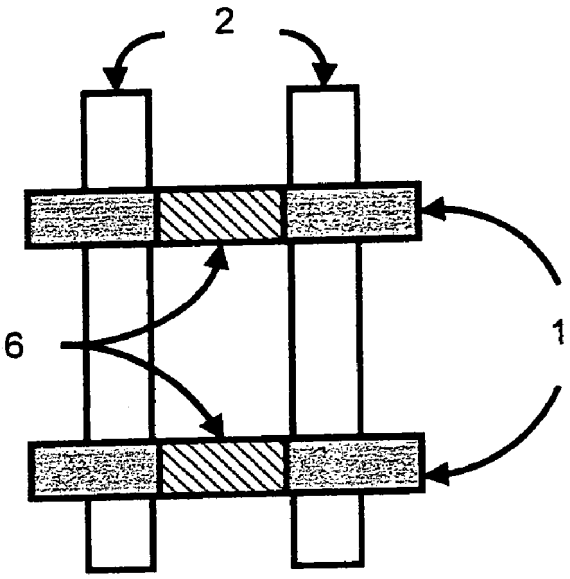
(21) **MU 8500693-9** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) B62J 7/02
(54) CONECTOR DE BAGAGEIRO DE PRANCHA DE SURF EM MOTOCICLETA
(57) "CONECTOR DE BAGAGEIRO DE PRANCHA DE SURF EM MOTOCICLETA". Trata de conector para sistema de fixação e transporte de pranchas de surf ou similares em bicicletas ou motos que possui uma luva bipartida (5) que se fixa na estrutura do veículo por parafuso (4) e que se fixa na estrutura do bagageiro pelo encaixe da luva bipartida (5) no interior do tubo suporte (6), componente do conjunto das barras tubulares, do bagageiro; sendo que a luva bipartida (5) é composta por duas partes (51 e 52) de igual diâmetro, sendo que uma das partes (51) tem forma de um tronco de cilindro com uma base (53) reta, com a base oposta (54) inclinada, e possui furo (55) axial, e a outra parte (52), também em forma de um tronco de cilindro com uma das bases (56) reta e a base oposta (59) inclinada, possui furo axial (57) com rosca interna (58), e as ditas bases inclinadas (54 e 59), da luva bipartida (5), possuem o mesmo ângulo de inclinação em relação ao eixo do cilindro.
(71) Daniel de Medeiros Krueger (BR/SC)
(72) Daniel de Medeiros Krueger
(74) Edemar Soares Antonini



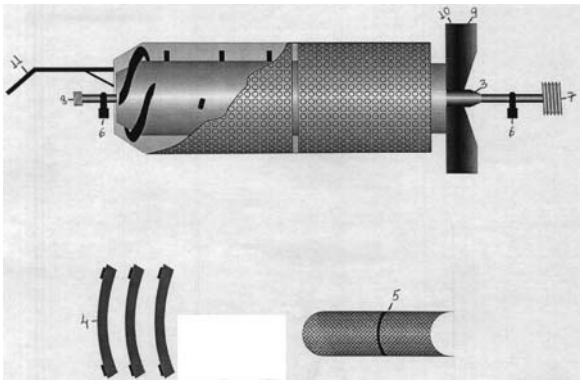
(21) **MU 8500694-7** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) A41D 13/00
(54) CAPA PARA OPERÁRIOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
(57) "CAPA PARA OPERÁRIOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL". Trata de jaqueta de material resistente e impermeável, tipo plástico, com camada interna de tecido felpudo e poroso, com ombreiras tipo almofada emborrachada, possui capuz com abas laterais prolongadas junto as laterais da face e mangas falsas que somente cobrem a parte superior dos ombros e braços do usuário.
(71) Ademir de Souza Ribeiro (BR/SC)
(72) Ademir de Souza Ribeiro
(74) Ademar Soares Antonini



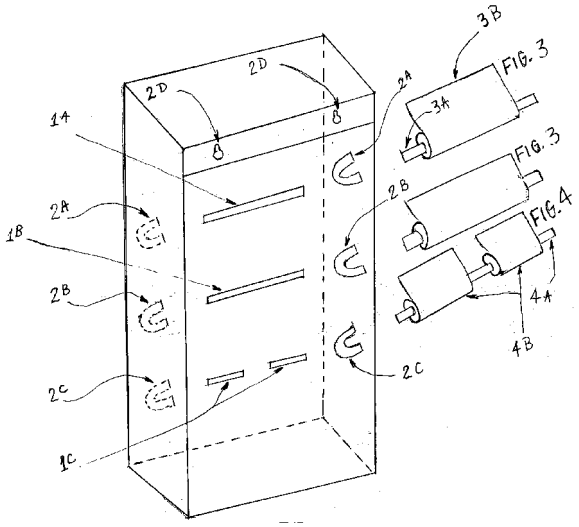
(21) **MU 8500695-5** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) G01G 19/04
(54) BALANÇA FERROVIÁRIA DE TRILHO INSTRUMENTADO COM MÚLTIPLOS SEGMENTOS DE MEDIÇÃO EM SÉRIE PARA MEDIÇÃO EM MOVIMENTO
(57) "BALANÇA FERROVIÁRIA DE TRILHO INSTRUMENTADO COM MÚLTIPLOS SEGMENTOS DE MEDIÇÃO EM SÉRIE PARA MEDIÇÃO EM MOVIMENTO". É um aperfeiçoamento de balança para pesagem de vagões ferroviários em movimento, através dos dados obtidos pela passagem das rodas dos vagões sobre quatro ou mais pares de segmentos de medição de força consecutivos embutidos nos trilhos e os segmentos de medição, formados por extensômetros, estão dispostos em intervalos regulares e intercalados por dormentes, cujas distâncias entre os segmentos de medição são suficientemente pequenas para que o efeito da oscilação do vagão seja praticamente a mesma em cada um dos extensômetros, do conjunto.
(71) Massa - Sistemas de Informação e Medição de Massa Ltda. (BR/SC)
(72) Gustavo Leo Puchalski
(74) Edemar Soares Antonini



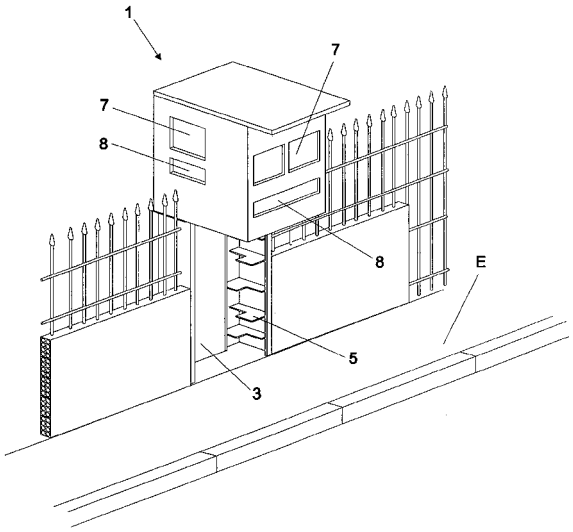
(21) **MU 8500696-3** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) A01F 12/18
(54) DEBULHADOR DE GRÃO UMIDO
(57) "DEBULHADOR DE GRÃO ÚMIDO". Que adapta-se a qualquer colheitadeira, e utilizado na colheita precoce de grãos industrializados ainda úmidos, permitindo fazer a colheita precocemente e liberando a lavoura para novo plantio; diminui a perda de grãos, pois não possui peneiras de limpeza que empastam e embucham com produto úmido e jogam sementes fora ao operar em desnível, pois permite operar em desnível acentuado e a debulha lenta não trinca nem amassa a semente; substitui todo o sistema de trilha (cilindro-côncavo e batedor), separação (saca-palhas e bandejão), limpeza (com peneiras e ventilador) e picador de palha, que torna a extremidade traseira perigosa. É composto por: sem fim embocador (1), rotor (2) para debulha lenta, peneira cilíndrica (3), arcos de retenção (4), arcos fixos (5), mancais com rolamento industrial (6), polia de acionamento (7), polia de transmissão (8), aletas exaustor de ar e impurezas (9), aletas exaustor de palha (10) e mesa deslizamento (11).
(71) Inácio Baumgratz (BR/SC)
(72) Inácio Baumgratz
(74) Carlo Andreas Dalcanale



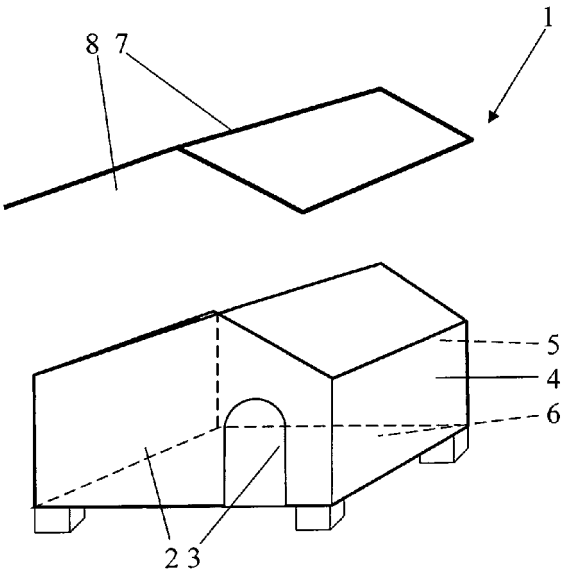
(21) **MU 8500697-1** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A47K 10/22
(54) PORTA PAPEL-TOALHA CONJUGADO COM PORTA PAPEL-HIGIÊNICO
(57) "PORTA PAPEL TOALHA CONJUGADO COM PORTA PAPEL HIGIÊNICO". Patente de Modelo de Utilidade de um dispositivo que é compreendido por um reservatório retangular Fig. 1, fechado por paredes laterais, superior, inferior e frontal 2 janela de saída de PAPEL TOALHA (1B), janelas de saída de PAPEL HIGIÊNICO (1C): Fig. 2 vista interior: suporte de sustentação do eixo de rolamento do rolo de PAPEL HIGIÊNICO (2A), idem a (2A) (2B), suporte de sustentação do eixo de rolamento de PAPEL HIGIÊNICO (2C), aberturas para fixação em parede (2D).
(71) Fernando Motta Filho (BR/RJ)
(72) Fernando Motta Filho



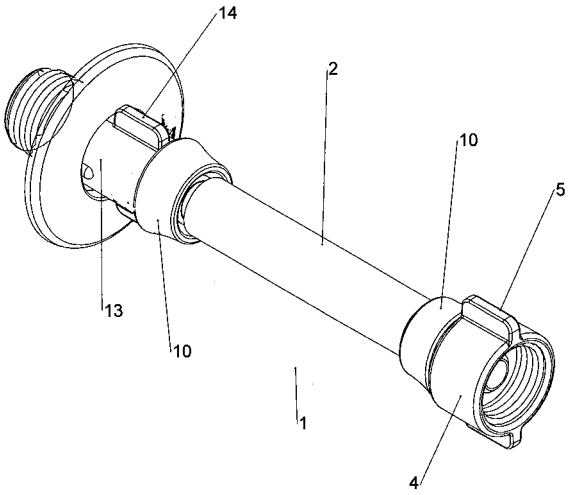
(21) **MU 8500698-0** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) E04H 1/12
(54) GUARITA AÉREA
(57) "GUARITA AÉREA". Mais particularmente consiste de uma guarita (1) metálica montada com parafusos (não representados) ou soldada e aproveitamento máximo das chapas cuja qualidade principal é estar sobre o espaço público (E) não impedindo o pedestre de atravessar sua projeção na calçada, com opção de instalação na faixa divisória entre o terreno público e o Privado (não ocupa nada mais), no terreno privado ou no terreno público.
(71) Spencer de Morais Pupo Nogueira (BR/SP)
(72) Spencer de Morais Pupo Nogueira
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



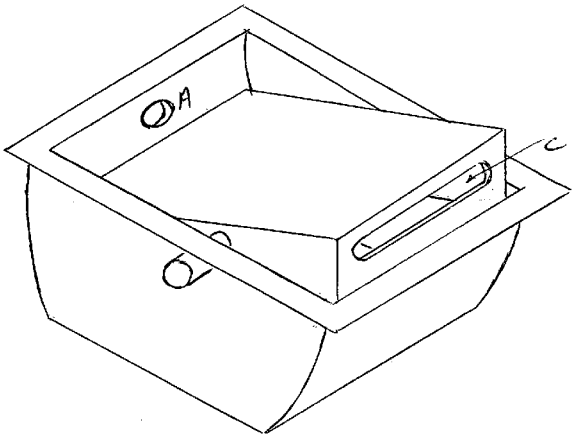
(21) **MU 8500699-8** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A01K 1/035
(54) DISPOSIÇÃO EM CASINHA DE CACHORRO
(57) "DISPOSIÇÃO EM CASINHA DE CACHORRO". O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para casinha, pertencente ao campo dos artigos lisados para os cuidados com cachorros, que recebeu disposição para constituir algo prático e eficiente, compreendida por telhado (7) removível, fixado por encaixe, dotado de beiral amplo (8) e opcionalmente, impermeabilizado; o piso (6) é suspenso e impermeabilizado; a porta (3) tem acabamento de alumínio; é previsto meio de identificação individual; e dita casinha pode ser obtida a partir de vários tipos de: madeiras, acabamentos e dimensões.
(71) Amália Cavalli Cigna-ME (BR/SP)
(72) Carlo Cigna
(74) Remarca Reg de Marcas e Patentes SC Ltda



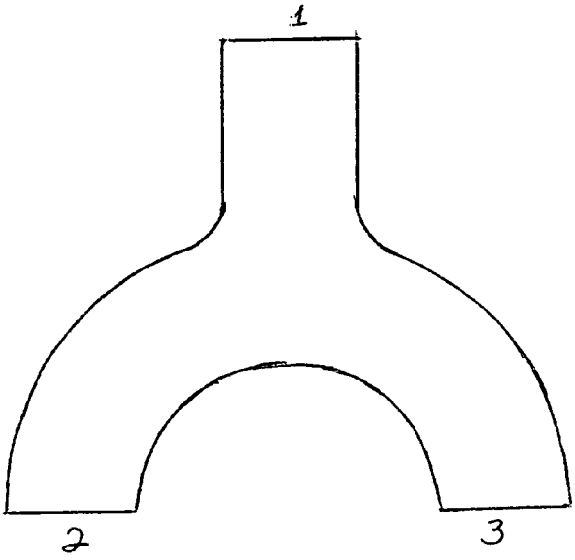
(21) **MU 8500700-5** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) F16L 37/10
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENGATE DE PLÁSTICO
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENGATE DE PLÁSTICO". Refere-se o presente modelo de utilidade à nova disposição introduzida em engate de plástico, compreendendo uma ligação flexível (1) composta de uma mangueira (2), cujas extremidades (3) são providas de meios que permitam que a mesma seja conectada entre um ponto de rede e um aparelho hidráulico sanitário, sendo que em uma das extremidades (3) a conexão é constituída de uma porca união (4), provida de meios para facilitar o rosqueamento (5), e de um espigão (6), com ponta com travas (7) e flange (8), caracterizada pelo fato de que na outra das extremidades (3) a conexão é constituída de um niple (13), provido de articulação e de meios para auxiliar no rosqueamento (14), que internamente recebe um espigão (15) com ponta com travas (16) e um flange (17), cujo espigão (15) é inserido no niple (13) até que o flange (17) se acople no estreitamento (18) do fundo do niple (13), sendo a ponta com travas (16) do espigão (15) introduzida em uma das extremidades (3) da mangueira (2) sem que esta encoste no fundo do niple (13).
(71) Amanco Brasil S/A (BR/RS)
(72) Cláudio Osvaldo Theilacker
(74) Momsen, Leonardos & Cia.



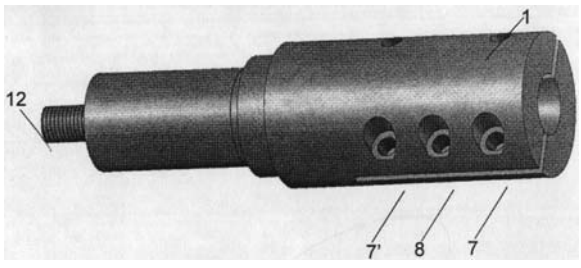
(21) **MU 8500701-3** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) B65D 47/06
(54) VÁLVULA COM BICO-MÓVEL PARA VAZÃO DE EMBALAGENS PARA LÍQUIDOS
(57) "VÁLVULA COM BICO-MÓVEL PARA VAZÃO DE EMBALAGENS PARA LÍQUIDOS". Patente de modelo de utilidade para uma nova disposição para o setor de válvulas para vazão de embalagens para líquidos, dotada de movimentos de abre e fecha, semelhantes aos movimentos de uma gangorra
(71) Sergio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)
(72) Sergio Luiz Wilbert, Edison Wilbert



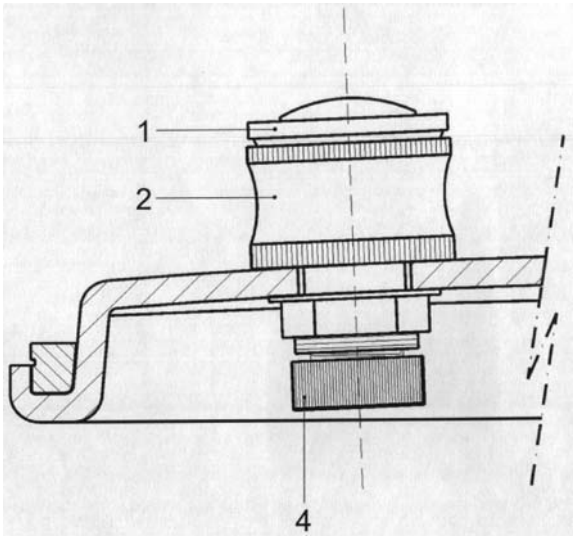
(21) **MU 8500702-1** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) A47J 43/07
(54) MISTURADOR DE LÍQUIDO PARA EMBALAGEM MODULAR
(57) "MISTURADOR DE LÍQUIDOS PARA EMBALAGEM MODULAR". O presente pedido de adição refere-se a um acessório misturador que ampliará o uso da embalagem modular para cosméticos também ao setor de sucos e bebidas porque possibilitará a ingestão dos líquidos contidos nos vários módulos, através de urna só saída. O uso será extremamente simples porque sua fabricação em material elástico, torna muito fácil o acoplamento aos módulos da embalagem.
(71) Sergio Luiz Wilbert (BR/RJ) , Edison Wilbert (BR/RJ)
(72) Sergio Luiz Wilbert, Edison Wilbert



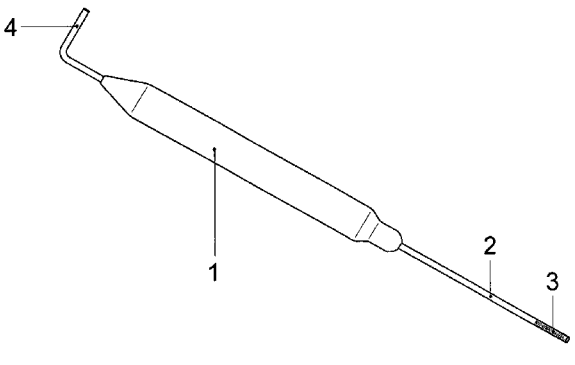
(21) **MU 8500706-4** (22) 31/03/2005 **3.1**
(51) F16D 1/06
(54) ACOPLADOR DE EIXOS
(57) "ACOPLADOR DE EIXOS". A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um acoplador de eixos, particularmente para ser usado para acoplar o eixo de um motor ao eixo de uma máquina qualquer, dotado de duas porções de extremidades (2) e (3) cilíndricas; tendo a porção (3) um diâmetro maior que o da porção (2), para receber o eixo (37) de um motor e fixá-lo por meio de parafusos em furos (7) de aperto e (9) de arraste; e a porção (2) para conectar-se ao eixo de uma máquina rotativa), por exemplo, bomba, no caso de bomba multiestágio ou ao rotor da bomba no caso de uma bomba monoestágio.
(71) Industrias Schneider S/A (BR/SC)
(72) Fernando Buendgens Schneider
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves



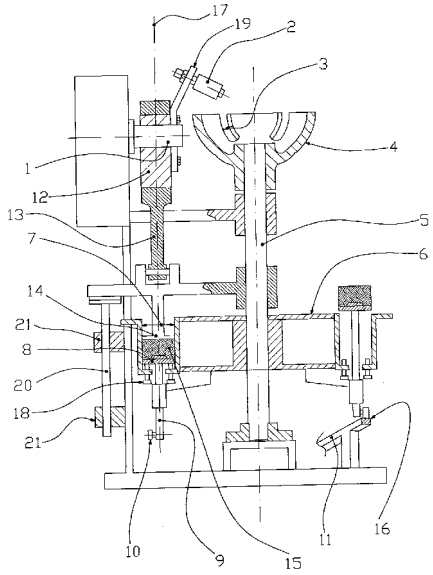
(21) **MU 8500707-2** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) A47J 27/09
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA PERMANENTE AUTOMÁTICA PARA TAMPAS DE PANELAS DE PRESSÃO
(57) "VÁLVULA DE SEGURANÇA PERMANENTE AUTOMÁTICA PARA TAMPAS DE PANELAS DE PRESSÃO". Para regulagem da pressão interna de panelas de pressão durante seu funcionamento, mantendo a pressão em níveis seguros para utilização e sem a necessidade de substituição da válvula e sem interrupção do funcionamento da panela. Em situação de repouso a mola (3) permanece comprimida, empurrando para baixo a porca de apoio (4), que por sua vez empurra para baixo o êmbulo eixo guia (5), mantendo o cone móvel (1) firmemente pressionado contra o cone fixo (2) impedindo o escape de vapor quando a pressão no interior da panela de pressão estiver normal. Em uma situação de solicitação da válvula, o vapor entra nos orifícios de escape (6) e empurra para cima o cone móvel, movendo para cima o êmbulo eixo guia e a porca de apoio que comprime ainda mais a mola. O vapor passa pela fresta (7) entre os cones fixo e móvel, diminuindo a pressão interna da panela de pressão até níveis seguros.
(71) Edimar Andrade da Silva (BR/SP)
(72) Edimar Andrade da Silva
(74) Dr. Clovis Vassimon Junior



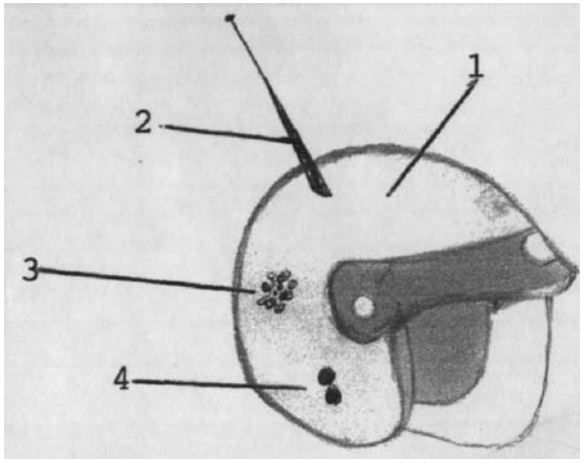
(21) **MU 8500708-0** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) A47L 25/00, A47J 27/09
(54) AGULHA PARA LIMPEZA DE ORIFÍCIOS DE VÁLVULAS DE PANELA DE PRESSÃO
(57) "AGULHA PARA LIMPEZA DE ORIFÍCIOS DE VÁLVULAS DE PANELAS DE PRESSÃO". Composta por corpo cilíndrico (1) que possui em uma das extremidades a agulha linear (2) que por sua vez possui ranhuras (3) para melhor retirada da crosta de sujeira impregnada nos orifícios das válvulas e na outra extremidade possui a agulha em forma de 'L' (4) que desobstrui os horifícios horizontais das válvulas. As válvulas de escape das tampas de panelas de pressão, que regulam a pressão interna na panela, normalmente ficam empregnadas por gordura e fragmentos de alimentos que gradativamente vão entupindo os orifícios por onde o vapor sai. O entupimento das válvulas de escape das tampas de panelas de pressão pode causar graves acidentes com fortes explosões. A agulha para limpeza substitui os improvissos comumente empregados para o desentupimento e limpeza dos orifícios das válvulas das tampas de panelas de pressão. Normalmente são utilizados palitos de dentes e pedaços de arames, que podem quebrar, causar entupimentos, ocasionando explosões e graves acidentes.
(71) Edimar Andrade da Silva (BR/SP)
(72) Edimar Andrade da Silva
(74) Dr. Clovis Vassimon Junior



(21) **MU 8500709-9** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) B28B 3/02
(54) MODIFICAÇÕES INTRODUZIDAS EM PRENSA AUTOMÁTICA PARA TIJOLOS
(57) "MODIFICAÇÕES INTRODUZIDAS EM PRENSA AUTOMÁTICA PARA TIJOLOS". Patente de modelo de utilidade, para modificações introduzidas em prensa automática para tijolos, que são compreendidas por um eixo 1, que ao girar, introduz o rolete 2 dentro do canal 3, de uma gêneva 4 girando e parando o eixo 5, que chavetado ao disco horizontal 6, o qual tem várias formas 7, com fundos móveis 8, fixados a guias 9 dotadas de roletes 10, apoiados em um came 11, com superfície inclinada que faz subir e descer os fundos das formas 8, portanto o eixo 1 tem chavetado um excêntrico 12, que movimenta a biela 13 para cima e para baixo, e ao descer, comprime para baixo o prensador 14, que penetra dentro da forma no momento em que o disco horizontal 6, se encontra parado e faz a prensagem do tijolo 15, sendo que o fundo móvel 8, se encontra abaixado e logo que o prensador 14 sobe, o disco horizontal 6 segue girando e parando, e quando o rolete 10 atinge o ponto 16, o came 11 já empurrou o fundo móvel para cima extraindo o tijolo para fora da forma, para ser retirado, portanto o excêntrico (12), a biela (13), a forma (7) e as guias 9 são alinhadas por uma única linha de centro (17), e a guia (20) é guiada por dois mancais (21).
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)
(72) Matheus Rodrigues

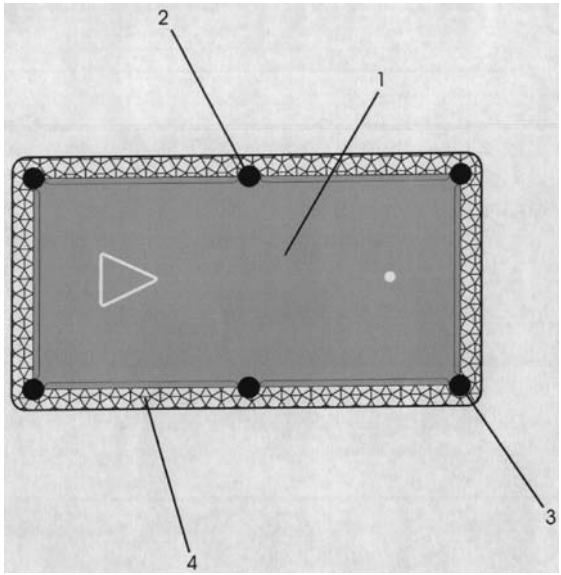


(21) **MU 8500710-2** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) A42B 3/30
(54) CAPACETE SONORIZADO
(57) "CAPACETE SONORIZADO". Compreendendo um capacete (1), provido de antena externa superior (2), micro orifícios auriculares laterais (3), e botões de liga / desliga e de sintonização (4) em um dos lados, prevendo internamente, entre o casco externo e o isolamento interno, o acondicionamento dos circuitos impressos usuais próprios dos equipamentos de sonorização
(71) Lúcio Oswaldo Vieira (BR/RJ)
(72) Lúcio Oswaldo Vieira

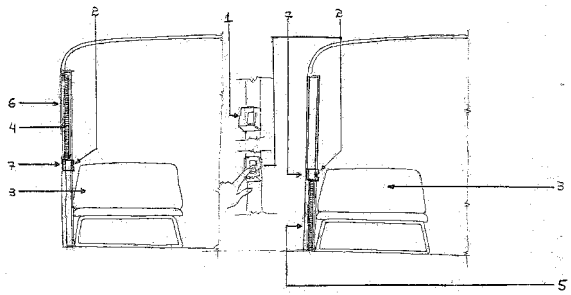


(21) **MU 8500717-0** (22) 06/04/2005 **3.1**
(51) A63D 15/00
(54) MESA DE BILHAR E SINUCA EM PEDRA ARDÓSIA
(57) "MESA DE BILHAR E SINUCA EM PEDRA ARDÓSIA". Trata-se este modelo de utilidade a uma mesa de bilhar e sinuca em pedra ardósia que consiste além da utilidade de superar os inconvenientes dos modelos tradicionais, a utilização de tal modelo feito de ardósia para jogos de mesa é um diferencial, pois trata-se de uma mesa ecológica, feita de produto natural, a qual possui maior durabilidade, feita em modelos diversos, escamada ou lisa e peso diferenciados, dificultando seu deslocamento, evitando assim possíveis furtos, e também a ardósia é extremamente resistente, portanto de difícil deterioração. O método tradicional das mesas de bilhar e sinuca faz-se geralmente de madeira,

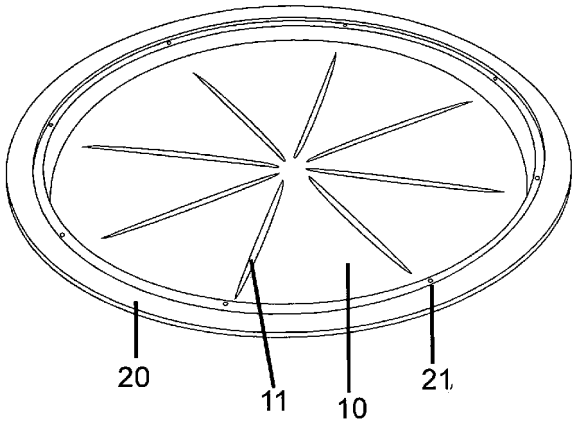
na qual pode facilmente deteriorar-se com a umidade do local, acidente com água, infestar-se por cupim e ainda o seu peso facilita o furto, assim, esse modelo de utilidade ora apresentado soluciona os inconvenientes de uma forma segura e eficaz. Construída a partir de uma superfície retangular plana e lisa (1) de modo a permitir uma trajetória retilínea para as bolas do jogo, sobre a superfície encontram-se as passagens para as bolas do jogo, ou seja, é vazada com furos circulares nas bordas (2) e cantos (3), totalizando 06 (seis) passagens, na extremidade superior a moldura exposta é toda construída em pedra ardósia (4), na extremidade inferior, na base que suporta toda a estrutura da mesa, inclusive os pés (5) são também todos construídos em pedra ardósia, trata-se portanto de uma mesa de bilhar e sinuca ecológica, de ardósia, ou seja, produto natural, rocha natural.
(71) Venturi & Apolinário Ltda (BR/SC)
(72) Wilmar José Apolinário
(74) Muriel Mazzi



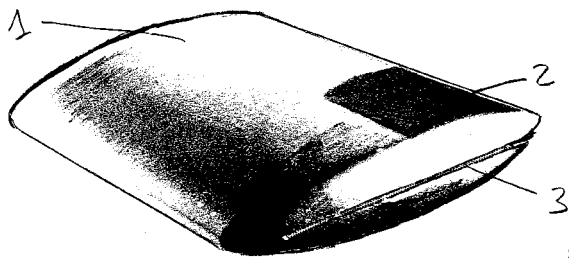
(21) **MU 8500718-8** (22) 11/04/2005 **3.1**
(51) B60J 9/02
(54) ESCOTILHA AUTOMÁTICA DE FUGA PARA EVACUAÇÃO INSTANTÂNEA EM ÔNIBUS
(57) "ESCOTILHA AUTOMÁTICA DE FUGA PARA EVACUAÇÃO INSTANTÂNEA EM ÔNIBUS". O presente Modelo de Utilidade apresenta um sistema de recolhimento da escotilha de fuga, que é destinado a funcionar nas laterais de ônibus coletivos. mais precisamente nas janelas tidas como saídas de emergências, utilizando mecanismo eletromecânico associado a cremalheiras, e ficará operativo nas ocasiões em que o veículo tiver sido acometido de acidente fatal. Sua arquitetura sistêmica é provida de um sistema de sensoriamento espontâneo ou alternativamente acionado por interruptor manual, destinado a funcionar nas laterais de ônibus coletivos, escotilhas de fuga, providas de cremalheiras que serão removidas de seu repouso liberando as saídas de emergências, nos casos em que o veículo tiver sido sinistrado. Sua unidade controladora distribui alimentação elétrica que fará funcionar os motores que agirão sobre as cremalheiras no sentido de remover do seu repouso as escotilhas de fuga, para inseri-las na carenagem lateral do ônibus sinistrado. A escotilha de fuga quando em repouso, representa parte integrante de uma janela lateral do ônibus em questão, fixada por travas que se liberam por acionamento telecomandado, Quando ativadas liberam a escotilha de fuga para que esta seja expulsa pelo mecanismo apropriado e libere a saída de emergência do ônibus. O acionamento do sensor de evento espontâneo (limiar de impacto) ou alternativamente por interruptor manual resulta em alimentação do servomecanismo que será posto em ação e iniciará o recolhimento da escotilha de fuga. Caso o poço de recolhimento da escotilha de fuga tenha sido danificado no momento da colisão, este será evitado, dando lugar à ejeção da escotilha de fuga, para que em seguida seja energizado o motor elétrico que agirá sobre uma cremalheira cumprindo um curso desobstrução total da silhueta da janela ora vazada e se aloje na lateral interna da carenagem do ônibus, até que chegue ao seu fim de curso. Concomitantemente à ativação da escotilha de fuga, será utilizado um anunciador sonoro digital para orientação aos passageiros sobre as ações coordenadas que deverão ser postas em ação para que se obtenha um resultado otimizado de evacuação. Este sistema sonoro de anúncio emitirá uma mensagem que será previamente gravada e terá texto alusivo à necessidade em questão. Essa estratégia virá garantir a geração de uma voz de comando para ação coordenada de salvamento, que por ser informatizada, estará imune aos efeitos de pânico e envolvimento emocional com o sinistro. O suprimento energético do sistema, em primeira mão será oriundo da bateria do próprio ônibus e alternativamente, por uma bateria auxiliar que é dimensionada para suprir todas as necessidades exigidas pelo sistema. Para consolidar as ações de atendimento emergencial, o sistema inclui uma iluminação guia da silhueta da janela para facilitar a identificação do local para onde os passageiros deverão se encaminhar a fim de fazerem a evacuação imediata. Preferencialmente, essa iluminação deverá ocorrer de forma piscante.
(71) Sandro da Silva Santos (BR/PB) , Carlos José de Moura (BR/PB) , Jesus Álvaro Rey Bello (BR/PB)
(72) Sandro da Silva Santos, Carlos José de Moura, Jesus Álvaro Rey Bello



(21) **MU 8500719-6** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) A47J 37/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ASSADEIRA
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ASSADEIRA". É descrita uma disposição construtiva em assadeira que compreende um tabuleiro que inclui uma superfície superior plana (10) dotada de rebordo (20), dita superfície superior (10) que apresenta um conjunto de sulcos (11) dispostos alinhados ou oblíquos, com marcadores (21) que sinalizam a posição dos sulcos (11) no rebordo (20). Opcionalmente, é disposta uma tampa (30) de igual formato da superfície superior plana (10) do tabuleiro.
(71) José Antonio Webber (BR/RS)
(72) José Antonio Webber
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda

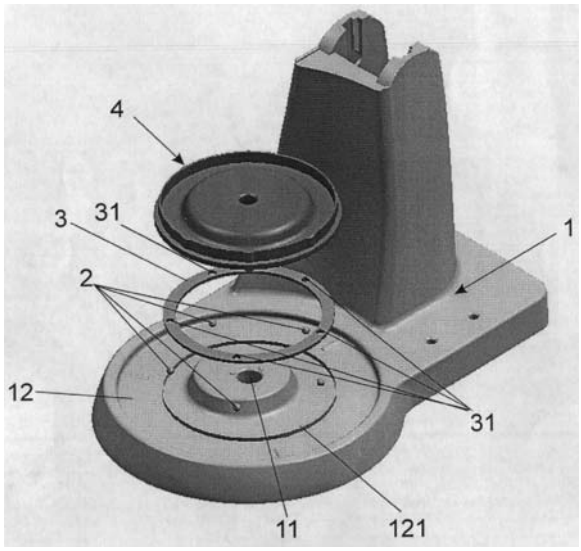


(21) **MU 8500720-0** (22) 13/04/2005 **3.1**
(51) A47G 9/10
(54) TRAVESSEIRO SONORIZADO
(57) "TRAVESSEIRO SONORIZADO". Consiste em equipamento de produção de som(2) embutido, provido ainda de dispositivo de abertura e fechamento lateral (3), preferencialmente em conformação retangular e preferencialmente produzido com tecidos tradicionais, permitindo que o usuário possa ouvir música, programações psico-emocionais e indutores do sono ao deitar a cabeça sobre o mesmo.
(71) Maria Luiza Dias Gracia (BR/PR)
(72) Maria Luiza Dias Gracia
(74) Komarca Escritório de Propriedade Industrial

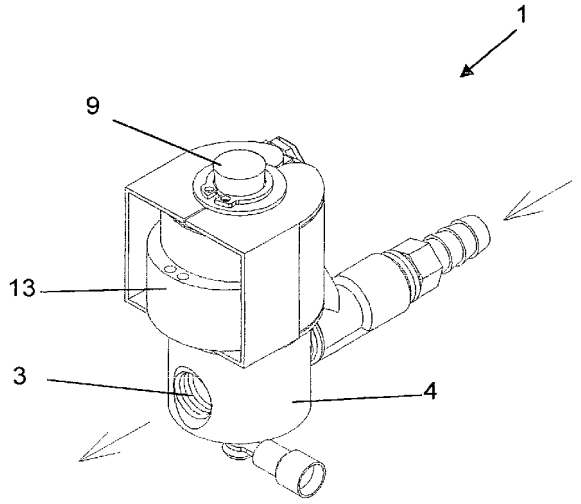


(21) **MU 8500736-6** (22) 06/04/2005 **3.1**
(51) A47J 43/07
(54) SISTEMA GIRATÓRIO DE RECIPIENTES DE BATEDEIRA
(57) "SISTEMA GIRATÓRIO DE RECIPIENTES DE BATEDEIRA". A presente patente de modelo de utilidade refere-se a um sistema giratória de recipientes de batedeira particularmente para batedeiras domésticas, sendo dito sistema datado de um apoio uniforme do disco (4) de apoio de recipiente onde os alimentos são misturados, o que propicia um movimento de giro uniforme, graças ao apoio estável de seu pino central no orifício (11) da base (1) , e de

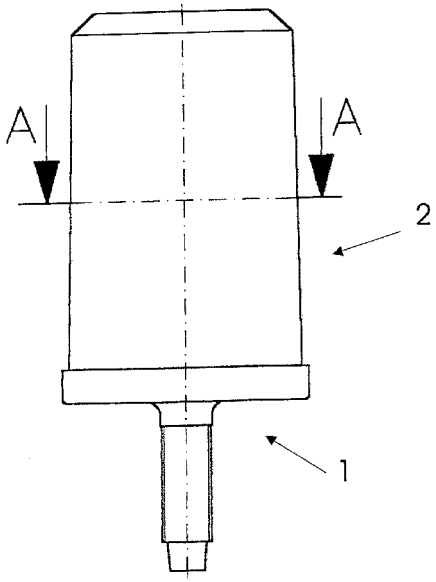
sua porção periférica em esferas (2), que são distribuídas de maneira uniforme na base (1) de uma batedeira.
(71) Cesde Indústria e Comércio de Eletrodomésticos Ltda (BR/CE)
(72) Vlademir Baseio Longatti
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C



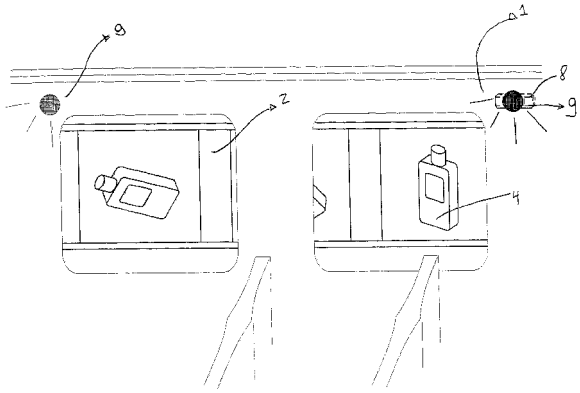
(21) **MU 8500737-4** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) F16K 21/00
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE REGULAGEM DE FLUXO DE GÁS OU SIMILAR
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM VÁLVULA DE REGULAGEM DE FLUXO DE GÁS OU SIMILAR". É composta por uma válvula solenóide (1) normalmente fechada, de duas vias, constituída por uma abertura de secção retangular (15) efetuada no arco da projeção cônica (7) do canal de saída do gás (6) localizada na câmara (5), essa abertura inicia se na parte superior da parede da projeção cônica (7) descontinuando o seu arco e ocupa aproximadamente dois terços da sua altura, e tem os seus extremos perpendiculares à tangente do arco da projeção cônica (7).
(71) Dione Silva Alves (BR/SP)
(72) Dione Silva Alves
(74) Tavares & Camargo Consultores Associados Ltda



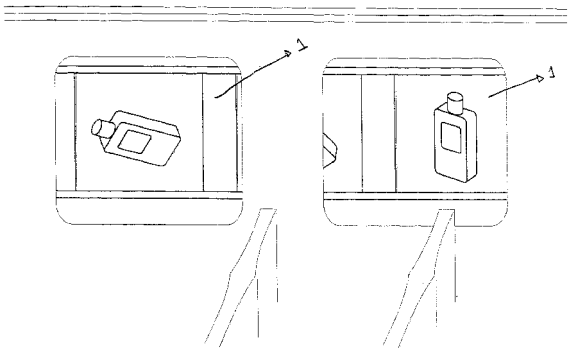
(21) **MU 8500738-2** (22) 13/04/2005 **3.1**
(51) B01D 35/06
(54) BOCAL COM IMÃS
(57) "BOCAL COM IMÃS". Compreendido por se constituir de um bocal para o fechamento e fixação do corpo cerâmico que compõe a vela de um filtro de água potável, o qual é provido de quatro imãs permanentes que propiciam um campo magnético em torno de 800 a 900 gauss, o que é suficiente para ordenar as moléculas da água, de tal maneira, que será melhor absorvida pelo conjunto de moléculas do organismo, proporcionando um melhor aproveitamento da água nas reações químicas dos organismos do ser humano.
(71) Indústria Brasileira de Artefatos de Cerâmica - IBAC S/A (BR/SP)
(72) Lisbela Maria Verga Andrade
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda



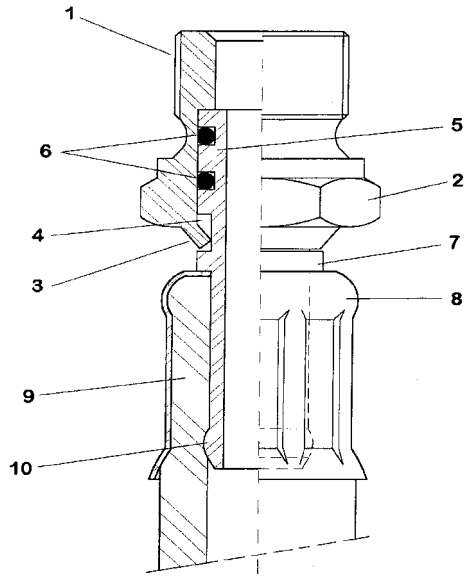
(21) **MU 8500739-0** (22) 13/04/2005 **3.1**
(51) G09F 27/00
(54) DISPOSITIVO SONORO APLICADO EM PAINÉIS DE TÚNEIS DE VEÍCULOS DE PASSAGEIROS
(57) "DISPOSTIVO SONORO APLICADO EM PAINÉIS DE TÚNEIS DE VEÍCULOS DE PASSAGEIROS". Refere-se o presente modelo, a uma inédita e inovadora apresentação de um dispositivo sonoro aplicado em painéis de túneis de trens, metrô e outros que possuem cenas e poses fotográficas ou de desenhos aplicados plano a plano sobre uma película adesiva ou não e painel, com o objetivo de divertir, entreter e demonstrar, através da velocidade do veículo, a ilusão de movimento das figuras, postadas plano a plano, com aplicação de som.
(71) Astor de Lima Aversa Neto (BR/SP)
(72) Astor de Lima Aversa Neto
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



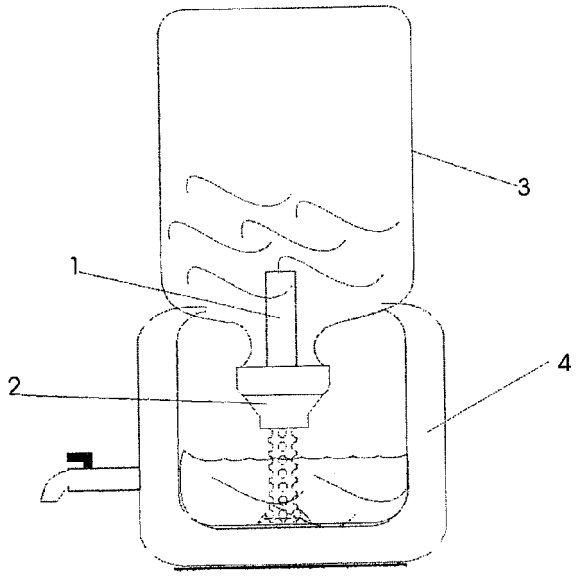
(21) **MU 8500740-4** (22) 13/04/2005 **3.1**
(51) G09F 19/22
(54) DISPOSIÇÃO FOTOGRÁFICA OU NÃO APLICADA EM PAREDES, SIMULANDO MOVIMENTO
(57) "DISPOSIÇÃO FOTOGRÁFICA OU NÃO APLICADA EM PAREDES, SIMULANDO MOVIMENTO". Refere-se o presente modelo, a uma inédita e inovadora apresentação de uma disposição fotográfica ou de desenhos aplicados plano a plano sobre uma película adesiva ou não e painel, de formato retangular retilíneo e prolongado, para ser aplicado sobre paredes de túneis de veículos, túneis de metrô e outros, com o objetivo de divertir, entreter e demonstrar ao usuário de trens e ônibus em geral, com a velocidade do veículo, a ilusão de movimento das figuras, postadas plano a plano.
(71) Astor de Lima Aversa Neto (BR/SP)
(72) Astor de Lima Aversa Neto
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



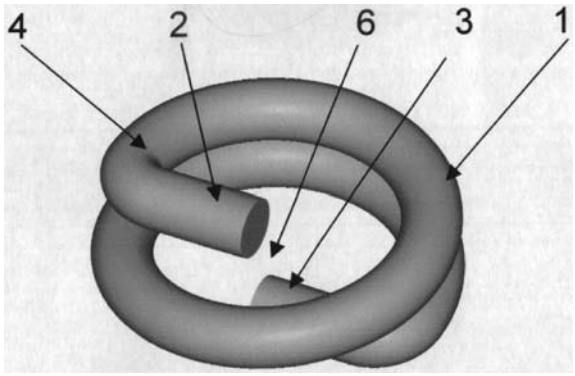
(21) **MU 8500741-2** (22) 13/04/2005 **3.1**
(51) F16L 31/00
(54) DISPOSIÇÃO EM TERMINAL MACHO, PARA MANGUEIRAS DE FREIOS AUTOMOTIVOS A AR
(57) "DISPOSIÇÃO EM TERMINAL MACHO, PARA MANGUEIRAS DE FREIOS AUTOMOTIVOS A AR". Para freios e similares, compreendendo um terminal roscado macho [1] de metal, dotado de sextavado [2] e possuindo flange rebaixada [3] remontada na canaleta [4] existente no duto metálico [5] dotado de dois o' rings [6], sendo o duto [5] precisamente inserido no interior do terminal [1], porém de modo a girar em torno dele, sendo ainda este duto [5], provido de flange [7] remontada sobre a capa recravável [8], prendendo a mangueira [9] que é presa nesse recravamento e num ressalto [10] existente na extremidade do duto [5].
(71) LX Industrial de Mangueiras e Vedações Ltda (BR/SP)
(72) Giancarlo Durazzo
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda



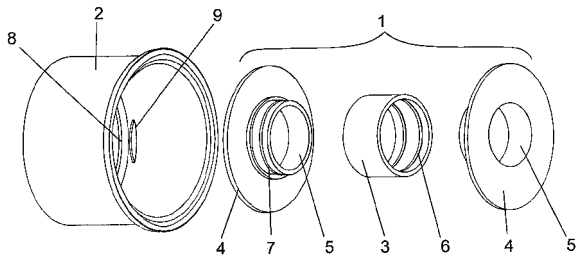
(21) **MU 8500742-0** (22) 13/04/2005 **3.1**
(51) B65D 39/00
(54) VALVULA ANTI-DERRAMENTO PARA GALÃO DE ÁGUA MINERAL
(57) "VÁLVULA ANTI DERRAMAMENTO PARA GALÃO DE ÁGUA MINERAL". Constituída por corpo único provida de tubo com furos na parte inferior (1) e luva de P.V.C. flexível (2). Que vedará a boca do galão de água mineral (3), não deixando vazar água na hora de virar o galão dentro do bebedouro suporte (4), liberando a água apenas quando o galão estiver dentro do bebedouro suporte.
(71) Leonardo José Miranda (BR/SP)
(72) Leonardo José Miranda



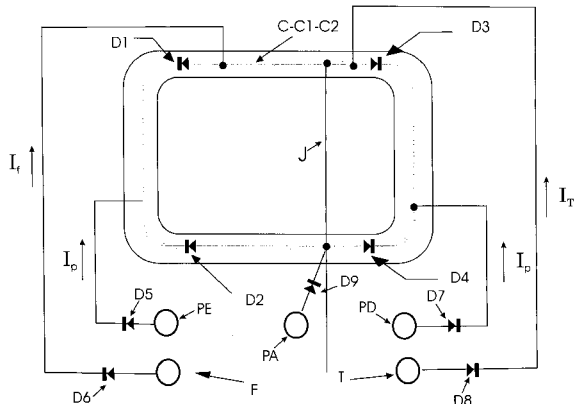
(21) **MU 8500774-9** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) A01K 83/06
(54) PRESILHA DE AÇO EM FORMA DE ARGOLA COM EXTREMIDADES DOBRADAS NA DIREÇÃO INTERNA DA ARGOLA
(57) "PRESILHA DE AÇO EM FORMA DE ARGOLA COM EXTREMIDADES DOBRADAS NA DIREÇÃO INTERNA DA ARGOLA". Patente de Modelo de Utilidade para presilha de aço, constituída por um arame de aço (1) e extremidades (2 e 3) dobradas na direção interna (6) da argola.
(71) Charles Carvalho Magalhães (BR/MG)
(72) Charles Carvalho Magalhães



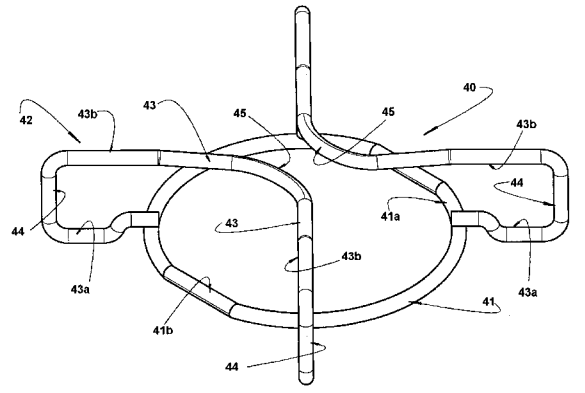
(21) **MU 8500776-5** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) B65H 75/22
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA FITA VEDA ROSCA
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EMBALAGEM PARA FITA VEDA ROSCA". Constituída por carretel (1) e uma capa cilindrica (2), em que o primeiro é desmontável em três partes, onde a primeira é uma alma tubular (3), cujas extremidades recebem outras duas peças iguais na forma de flanges (4), circulares, cada qual tendo a parte central projetada perpendicularmente formando acoplamentos tubulares (5) de diâmetro compatível para penetrar com suave pressão na parte interna das extremidades da alma tubular (3), onde rebaixos anelares (6) e saliências anelares (7) conferem suave travamento e acoplamento entre tais peças, formando o referido carretel que, ainda, apresenta diâmetro compatível para ser encaixado no interior da mencionada capa cilíndrica (2), a qual tem uma das extremidades projetada perpendicularmente para dentro, formando uma aba de encosto (8), junto à qual existe pelo menos um dente de travamento (9) que emerge da face interna da capa cilíndrica (1), dente este que, de um lado apresenta forma de rampa (10) e, do lado oposto, configura encaixe (11) juntamente com a aba de encosto (8), de modo que um dos flanges (4) possa ser encaixado com leve travamento, mantendo o carretel (1) no interior da capa cilindrica (2), entretanto, um leve toque no dito carretel do lado da aba de encosto (8) é suficiente para que o mesmo seja removido.
(71) Pulvitec S/A Industria e Comercio (BR/SP)
(72) Carlo Sala
(74) Helcio Ferro Ricci



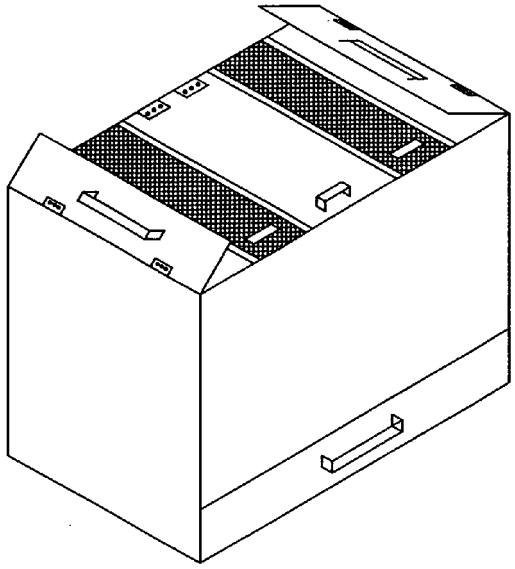
(21) **MU 8500777-3** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) B60Q 1/26, H05B 37/02
(54) SINALIZADOR AUTOMOTIVO MULTI-SINAL
(57) "SINALIZADOR AUTOMOTIVO MULTI-SINAL". O presente pedido refere-se a uma disposição construtiva aplicada a um sinalizador multi-sinal destinado a ser utilizado em veículos automotivos com a finalidade de aumentar a segurança dos condutores destes veículos. o modelo proposto consiste num sinalizador automotivo tipo multi-sinal afixado internamente ao vidro traseiro do veiculo, circundando-o totalmente nas suas bordas. O sinalizador (1) é composto por vários leds (ditos emissores de luz) (L) de alta potência, afixados ao longo de seu elemento suporte (S).
(71) Ademar Batista (BR/SP)
(72) Ademar Batista
(74) Luciana Esther de Arruda



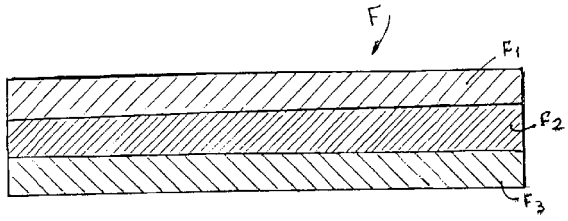
(21) **MU 8500778-1** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) F24C 15/10, F24C 15/36
(54) ARRANJO DE MONTAGEM DE TREMPE DE FOGÃO DE COZINHA
(57) "ARRANJO DE MONTAGEM DE TREMPE DE FOGÃO DE COZINHA". Compreendendo: uma mesa de cocção (10); um disco de apoio (20) tendo uma porção anelar externa (21) assentada sobre a mesa de cocção (10), e uma porção mediana (22) vazada e elevada, definindo um degrau periférico (23); um queimador (30) assentado sobre a porção mediana (22) de um respectivo disco de apoio (20); e uma trempe (40), metálica tendo uma porção básica anelar (41) assentada sobre a porção anelar externa (21) de um disco de apoio (20) e tendo uma face periférica interna (41a) disposta em torno do degrau periférico (23), e uma porção superior (42) definida por uma pluralidade de hastes (43) para apoio de um utensílio de cocção a ser posicionado sobre o queimador (30), sendo que o degrau periférico (23) e a face periférica interna (41a) da porção básica anelar (41) da trempe (40) apresentam contornos poligonais semelhantes e cooperam entre si, de modo a bloquearem deslocamentos horizontais e rotacionais relativos entre a trempe (40) e o disco de apoio (20).
(71) Multibrás S.A Eletrodomésticos (BR/SP)
(72) Aluisio Goulart Lopes, Maria Elisa Philippsen
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



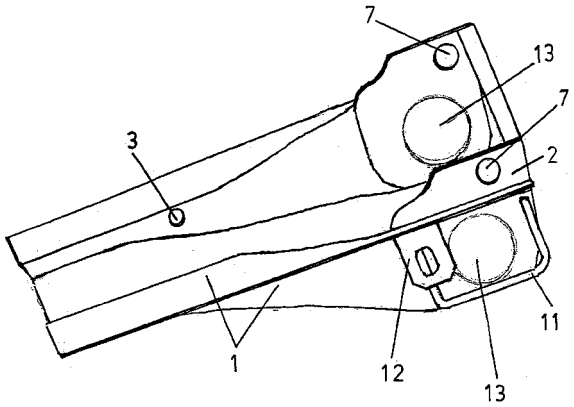
(21) **MU 8500779-0** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) A47J 37/07
(54) CHURRASQUEIRA VERTICAL
(57) "CHURRASQUEIRA VERTICAL". Patente de modelo de utilidade para uma churrasqueira que é compreendido por uma caixa contendo em sua parte superior cinco portas, em sua parte interna contem nove reservados, reservado 12 para o churrasco, reservado 13 para aparar as cinzas, reservado 14 em grelha para o carvão, reservado 15 para aparar as cinzas, reservado 16 para o churrasco, reservado 17 para aparar as cinzas, reservado 18 em grelha para o carvão, reservado 19 para aparar as cinzas, reservado 20 para o churrasco, na sua parte inferior 21 reservatório de cinzas.
(71) Antonio Marcos Rodrigues Martins (BR/SP)
(72) Antonio Marcos Rodrigues Martins



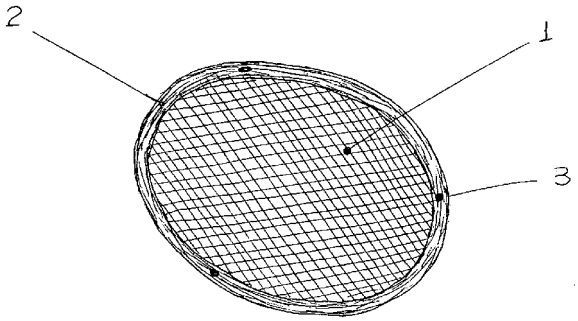
(21) **MU 8500780-3** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) A47G 19/22
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COPO PARA SUCOS NATURAIS, DERIVADOS DE FRUTAS E SIMILARES
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COPO PARA SUCOS NATURAIS, DERIVADOS DE FRUTAS E SIMILARES". Compreendida por paredes (1) com elevada resistência mecânica e elevado grau de esterilização, concebidas por uma mistura de resinas de Polipropileno especiais incorporando intermediariamente uma barreira anti-oxidante, sendo dita parede (1) originalmente definida por uma chapa e/ou filme (F) obtido por meio de um processo de coextrusão, colaminação, laminação, termolaminação de várias camadas (F_1 , F_2, F_3, ... F_n) de resinas termoplásticas que, com uma posterior termoformagem, determina o design do copo (C).
(71) Deborah D'Arc Camargo Mariano (BR/SP)
(72) Deborah D'Arc Camargo Mariano
(74) Waldemar do Nascimento



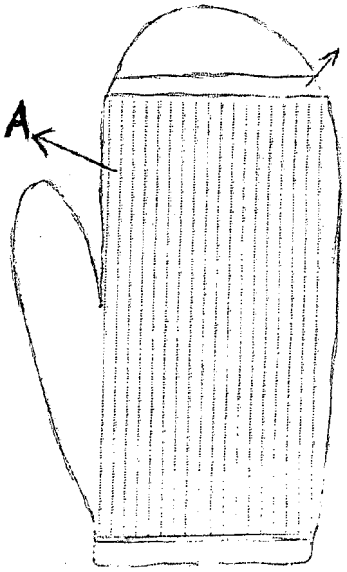
(21) **MU 8500810-9** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) B62D 24/02
(54) SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO DE CABINE BASCULANTE DE CAMINHÃO
(57) "SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO DE CABINE BASCULANTE DE CAMINHÃO". Do campo técnico da mecânica veicular, constituído de um corpo principal (1), em ferro forjado, contendo na sua parte côncava, um conjunto formado por um amortecedor (6) embutido no interior de uma mola espiral (27) - preso em sua parte inferior (5), em orifício (3) adequado e, na parte superior (23), a um suporte (22), que, suspenso pelas barras estabilizadoras (9), fixadas nos orifícios (7) próprios existentes na carcaça (1), produz a ação/reação de amortecimento de impacto da cabine basculante de caminhão, quando em contacto brusco com depressões - côncavas e convexas - nas estradas, mediante flexão das barras estabilizadoras (9), em conjunto com a ação/reação da mola espiral (27) e o amortecedor (6).
(71) Marcio Perez Martins (BR/MT)
(72) Marcio Perez Martins



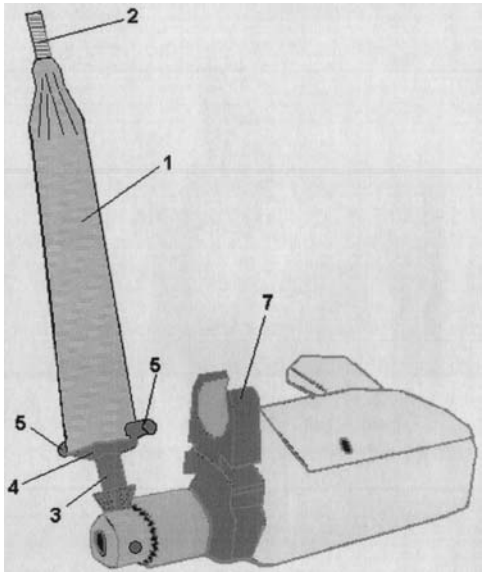
(21) **MU 8500818-4** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) B07B 1/02
(54) PENEIRA COM ARO PLÁSTICO
(57) "PENEIRA COM ARO PLÁSTICO". A peneira com aro plástico cuja finalidade é a classificação e separação de grãos, areia, etc. é constituída de tela metálica (1) envolta por um aro de plástico (2) propiciando aos usuários maior conforto devido suas formas arredondadas, sem cantos vivos e menor peso.
(71) Ivam Eustáquio de Jesus (BR/MG)
(72) Ivam Eustáquio de Jesus



(21) **MU 8500819-2** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) A41D 19/015, A47L 13/18
(54) LUVA COM FECHO REPOSICIONÁVEL PARA FIXAÇÃO DE LIXAS OU DEMAIS OBJETOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS
(57) "LUVA COM FECHO REPOSICIONÁVEL PARA FIXAÇÃO DE LIXAS OU DEMAIS OBJETOS PARA SERVIÇOS DIVERSOS". A luva para trabalhos manuais serve para proteger as mãos durante a execução dos serviços e a fixação segura de lixas ou esponjas de limpeza por meio de fechos reposicináveis, proporciona melhor qualidade e rapidez dos serviços. Esta luva é confeccionada em tecido de algodão e possui na palma da mão (fig. 2 e 4), um orifício (letra b), para colocação de chapa plástica opcional de apoio, onde são costuradas tiras de fecho reposicionável (letra A), para fácil fixação de lixas e esponjas já referidas.
(71) Sérgio Augusto de Oliveira Penido (BR/MG)
(72) Sérgio Augusto de Oliveira Penido

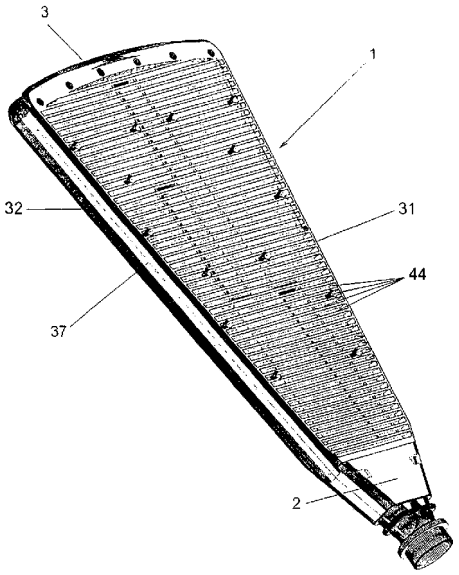


(21) **MU 8500820-6** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) B23B 45/14
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A PUNHO AUXILIAR DE FURADEIRA ELÉTRICA PARA GUARDA DE ACESSÓRIOS
(57) "DISPOSIÇÃO APLICADA A PUNHO AUXILIAR DE FURADEIRA ELÉTRICA PARA GUARDA DE ACESSÓRIOS". Consistindo de modificação no punho auxiliar (1), dispositivo que normalmente possui extremidade roscada (2) para aparafusamento no corpo da furadeira e é utilizado para firmar melhor a furadeira durante sua utilização. O punho auxiliar (1) passa a servir de compartimento para guarda de brocas e outros acessórios, sendo a tampa desse compartimento constituída pela chave de mandril (3) adaptada a um cilindro (4) que se acopla perfeitamente ao punho auxiliar (1) através do encaixe dos pinos (5) da chave de mandril (3) em recortes (6) abertos no punho auxiliar (1). Um gancho opcional (7) é previsto para ser acoplado ao 'pescoço' da furadeira para acomodar o punho auxiliar (1), possibilitando prendê-lo em posição paralela ao corpo da furadeira, facilitando o acondicionamento da ferramenta e de todos os seus acessórios.
(71) Cemig Distribuição S.A. (BR/MG)
(72) Marco Antônio de Souza Oliveira
(74) Luiz Carlos Leal Cherchiglia

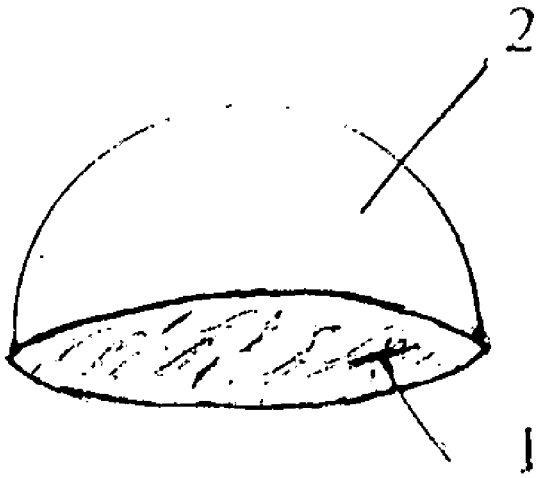


(21) **MU 8500821-4** (22) 07/04/2005 **3.1**
(51) B03B 5/08
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SETOR DE FILTRO ROTATIVO, PARA POLPA DE MINÉRIO
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SETOR DE FILTRO ROTATIVO, PARA POLPA DE MINÉRIO". Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um modelo inovador de setor de filtro rotativo para polpa de minério (1) constituído de um caneco inteiriço (2) apresentando em seu interior um encaixe, do tipo cunha (21), para união, por pressão, com um corpo (3) dividido em duas partes (31 e 32); rasgos (22), dois do lado direito e dois do lado esquerdo, que compõe a trava (33) do corpo; e dois apoios (23) que travam uma tubulação (4) fixando-a na posição correta. Sendo as duas partes do corpo unidas por parafusos (35), com rejunto nas laterais em poliuretano (37), sem interferir na

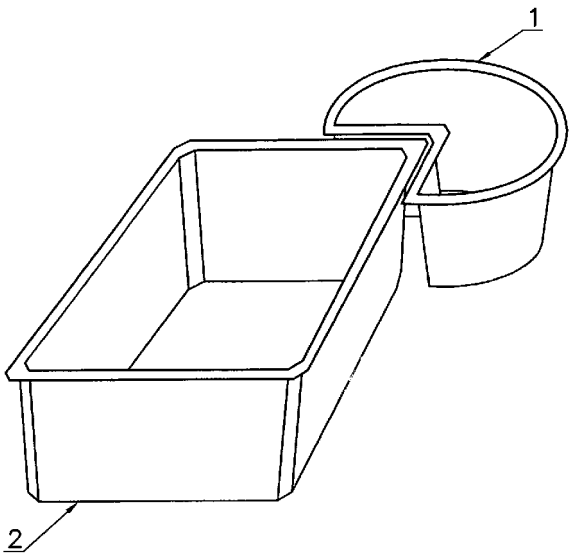
tubulação que é dividida em três áreas iguais (41, 42 e 43) e contém canais externos horizontais (44) direcionados para três aberturas, que alimentam, cada uma delas, 1/3 de cada área do setor (1), direcionando cada canal para o caneco (2).
(71) Augustin Erbschwendner (BR/MG)
(72) Augustin Erbschwendner
(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER



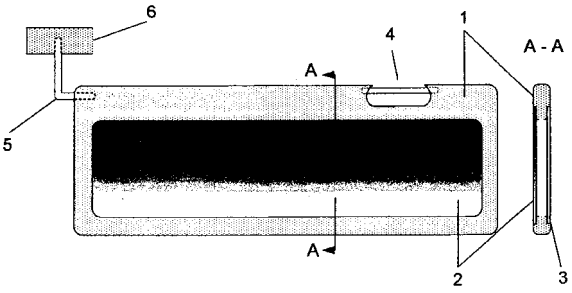
(21) **MU 8500822-2** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) A24B 15/10
(54) CIGARRO DE ÁLCOOL
(57) "CIGARRO DE ALCOOL". O cigarro de álcool vem proporcionar objeto fumável sem os inconvenientes de sua queima gerar substâncias patogênicas. Este cigarro trata-se de cilindro de álcool em escamas (3) envolto em papel (4) ligado a bocal (6) que possui tela (5) em sua extremidade em contato com o cilindro. Cada unidade de álcool em escama (3) é formada por álcool semi sólido (1) envolto por película protetora (2).
(71) Nilo Edgar Jardim Filho (BR/MG)
(72) Nilo Edgar Jardim Filho



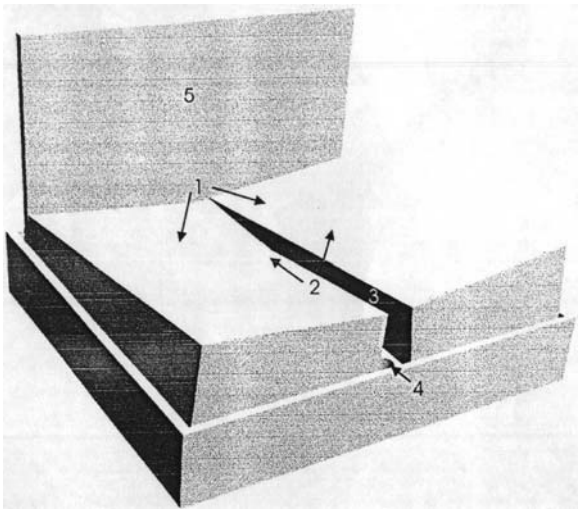
(21) **MU 8500823-0** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) E04H 4/04
(54) HIDROMASSAGEM E PISCINA EM MÓDULOS
(57) "HIDROMASSAGEM E PISCINA EM MÓDULOS". A presente patente de modelo de utilidade, caracterizado em relação aos modelos existentes, por constituir-se de reservatório (1), confeccionado em fibra, com formato aleatório de figuras, dotado de um canto acoplável ao reservatório (2), também confeccionado em fibra, com formato aleatório de figuras; destinados à hidromassagem e piscina, com propriedades físicas e geométricas, que permitem a modulação em dois elementos, favorecendo a utilização em separado e com opção de elevar a temperatura de um só elemento, proporcionando assim a utilização com mais conforto e menor consumo de energia.
(71) Marcus Alpino Júnior (BR/MG)
(72) Marcus Alpino Júnior
(74) Rusevelt Rios Machados



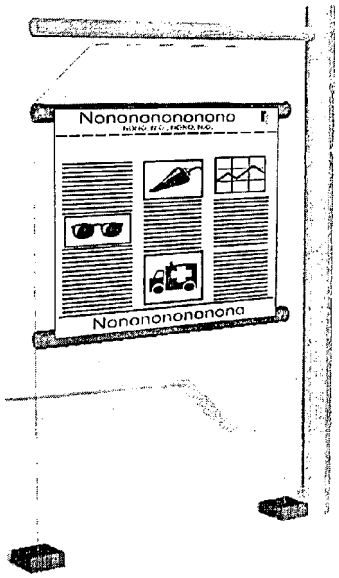
(21) **MU 8500846-0** (22) 31/03/2005 **3.1**
(51) B60J 3/04
(54) PARA-SOL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES E SIMILARES, EQUIPADO COM PLACAS DE MATERIAL TRANSLÚCIDO
(57) "PARA-SOL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES E SIMILARES EQUIPADO COM PLACAS DE MATERIAL TRANSLÚCIDO". Patente de Modelo de Utilidade de para-sol, constituído de material opaco(1) ao qual foram incorporadas (2) e (3) e alternativamente superpostas (11) placas de material translúcido com características que permitem reduzir o ofuscamento causado a noite pelos faróis de veículos viajando em direção contraria e o excesso de luminosidade solar e raios ultra violeta durante o dia.
(66) MU8402174-8 30/08/2004
(71) Theodoro de Carvalho (BR/RJ)
(72) Theodoro de Carvalho



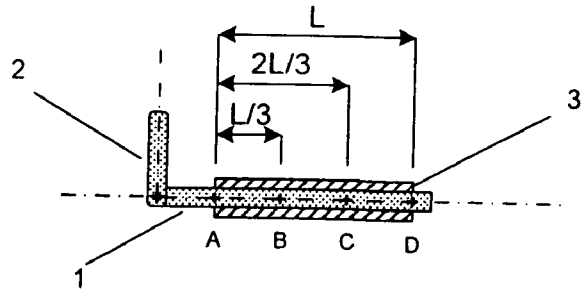
(21) **MU 8500923-7** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) A47K 5/03
(54) MODELO DE SABONETEIRA QUE MANTÉM O SABONETE EM SEU FUNDO ATRAVÉS DE PLACAS EM DECLIVE, ESCOANDO A ÁGUA RESIDUAL ATRAVÉS DE CANALETA EM DECLIVE
(57) "MODELO DE SABONETEIRA QUE MANTÉM O SABONETE EM SEU FUNDO ATRAVÉS DE PLACAS EM DECLIVE, ESCOANDO A ÁGUA RESIDUAL ATRAVÉS DE CANALETA EM DECLIVE". O presente pedido de patente para Modelo de Utilidade tem por objetivo saboneteiras caracterizadas por manterem o sabonete em seu fundo sem que haja acúmulo de água na saboneteira, proporcionando assim economia pela maior conservação do sabonete. Colocado sobre duas placas (Fig 1), com declives da frente para o fundo (1), o sabonete fica firmemente apoiado na peça, enquanto a água residual que normalmente envolve o sabonete após o seu uso escoa através de uma canaleta, também em declive, do fundo para a frente (2). No final da canaleta haverá um boeiro (3), pelo qual a água residual cairá num depósito, encaixado à parte superior da saboneteira. Na parte de trás da saboneteira haverá um anteparo (4), para evitar que o sabonete caia atrás da peça. O depósito coletor de água residual (Fig 2) poderá ser separado sempre que houver a necessidade de descartar a água residual (1). A utilização de placas em declive comporta mais dois modelos, ambos descartando a água residual também através do sistema de encaixe e desencaixe.
(71) Rodolpho Jacob Maier Junior (BR/RJ)
(72) Rodolpho Jacob Maier Junior



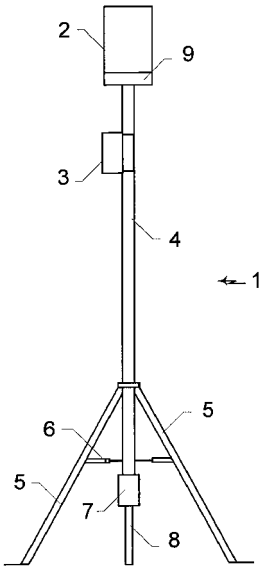
(21) **MU 8500929-6** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) G09F 15/00
(54) SUPORTE PARA PÔSTER OU PAINÉIS
(57) "SUPORTE PARA PÔSTER OU PAINÉIS". Patente de Modelo de Utilidade para suporte de pôsteres e painéis são freqüentemente utilizados na divulgação de eventos, dentre eles a exposição de painéis ou pôsteres que são fixados de maneiras diversas. A mais comum delas recorre ao uso de fitas adesivas, alfinetes, grampos ou baguetes para mantê-los esticados. Estas formas de suporte para painéis e pôsteres implicam em problemas tais como a possibilidade, muito comum, de desprender o objeto utilizado para afixar o painel, o que prejudica sobremaneira a divulgação do evento, além da demora no tempo de montagem e necessidade de transporte de considerável quantidade de material. O modelo de suporte apresentado permite resolver os problemas da fixação de painéis de modo a agilizar esta tarefa nos saguões e salas de exposições. Agilidade e baixo custo são os principais atrativos deste novo conceito, além de não se correr o risco do desprendimento, o novo suporte é ajustável ao tamanho (altura) do painel visto que as duas barras transversais (tubos superior e inferior) são deslizantes.
(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
(72) Adilson Rodrigues da Costa



(21) **MU 8500936-9** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) F16C 3/02
(54) SISTEMA QUE PERMITE A EIXO ROTACIONAL ACOPLADO A UMA BUCHA, PARAR E MANTER A POSIÇÃO EM QUALQUER ÂNGULO
(57) "SISTEMA QUE PERMITE A EIXO ROTACIONAL ACOPLADO A UMA BUCHA, PARAR E MANTER A POSIÇÃO EM QUALQUER ÂNGULO". Patente de Modelo de Utilidade que é compreendido por um eixo rotacional que foi submetido a deformações permanentes, antes de ser acoplado a uma bucha, deformações estas que ocasionam ângulos que variam de 5º a aproximadamente 14º em extensões variáveis de cordo com o diâmetro do eixo rotacional. Seu comprimento, tamanho e diâmetro interno da bucha a que foi acoplado. Estas deformações permitem que o eixo rotacional ao ser introduzido na bucha sob pressão, atue como se uma mola interna pressionasse as paredes da bucha em 4 ou mais pontos. Estas deformações se situam em módulos correspondentes a trechos do eixo, com dimensões que correspondem cada uma a 1/3 do comprimento da bucha, sendo que para buchas de muita extensão, será necessário acrescentar mais módulos de deformações permanentes para manter a resistência permanente no início da rotação, mesmo após milhares de movimentações do eixo.
(71) Theodoro de Carvalho (BR/RJ)
(72) Theodoro de Carvalho

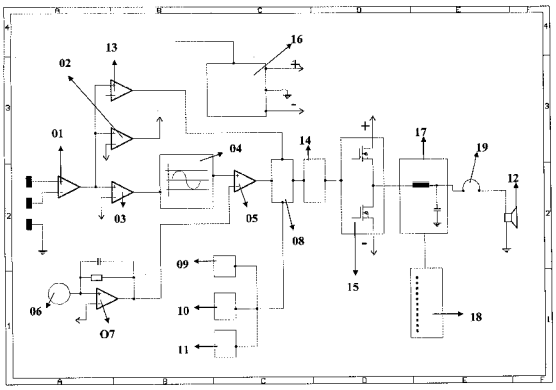


(21) **MU 8500964-4** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) F23D 14/38
(54) TOCHA PARA QUEIMA DE EXCEDENTE DE BIOGÁS
(57) "TOCHA PARA QUEIMA DE EXCEDENTE DE BIOGÁS". Refere-se o presente modelo de utilidade a uma tocha para queima de biogás, especialmente os produzidos nos 'lixões', aterros sanitários, pela suinocultura nos biodigestores, entre outros locais. Sendo compreendido por um corpo estrutural (1), formado por uma tocha (2) para queima de biogás, com piloto de acendimento automático (9), controlada por painel (3) fixado na tubulação (4) presa e fixada ao solo por pés (5) reforçados por barras (6), junto à tubulação (4) com cano (8) de fixação ao solo, provido de controlador de pressão (7) da drenagem do biogás.
(71) Valdir Lucatelli (BR/SC)
(72) Valdir Lucatelli
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA

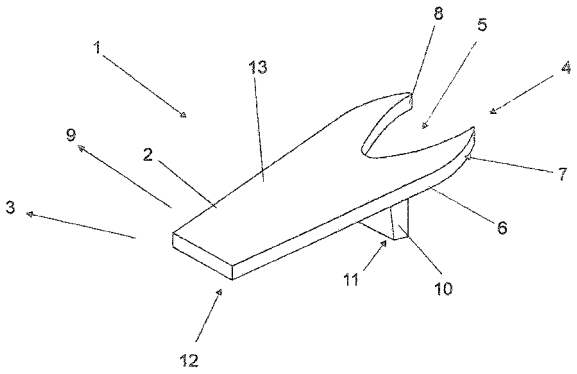


(21) **MU 8501049-9** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) G05F 1/10
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AMPLIFICADOR DE ÁUDIO POR MODULAÇÃO DE LARGURA DE PULSO COM MUTE E SEM ELO DE REALIMENTAÇÃO COM FONTE ESTABILIZADA, CHAVEADA E CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA (PFC)
(57) "DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM AMPLIFICADOR DE ÁUDIO POR MODULAÇÃO DE LARGURA DE PULSO COM MUTE E SEM ELO DE REALIMENTAÇÃO COM FONTE ESTABILIZADA, CHAVEADA E CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA (PFC)". Constituída de um amplificador balanceado (1) integrado ao circuito, enquanto que um amplificador inversor (2) é ligado ao outro canal para operação em ponte, sendo que em seqüência ao amplificador balanceado (1) existe um filtro passa baixas (3), que envia o sinal para um limitador (4), que envia o sinal até um comparador (5) acoplado a um oscilador de onda quadrada de alta freqüência (6) (>150KHz), dotado de um Integrador (7), que transforma o sinal proveniente do oscilador em uma onda triangular, enviado-o após isso ao módulo de lógica de bloqueio (8), que emite o sinal ao 'driver' (14), o qual proporciona isolação galvânica entre entrada e saída do sistema emitindo conseqüentemente o sinal até a etapa de potência (15), alimentada Por uma fonte estabilizada, chaveada e com correção de fator de potência (PFC), que por sua vez emite o sinal a um filtro passa baixa (17), do tipo filtro LC de quarta ordem, interligado a um indicador do nível de sinal na saída (18) e um transformador de corrente (19), que transforma a corrente de saída em tensão, a ser utilizada para atuar como proteção de sobrecarga, para

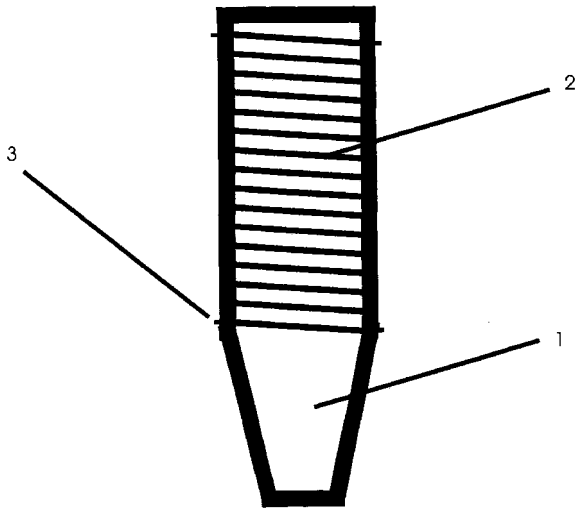
o sinal enviado aos alto-falantes (12).
(71) Angelo Amendola (BR/SP)
(72) Angelo Amendola
(74) Pezzuol & Associados Marcas e Patentes S/C Ltda



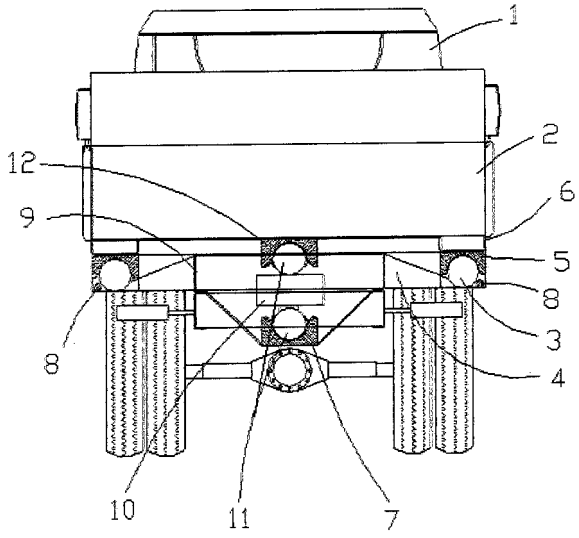
(21) **MU 8501050-2** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) A47G 25/80
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SACA BOTAS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SACA BOTAS". Compreendida por um corpo principal formado por um suporte extrator de formato trapezoidal, cuja secção frontal descreve uma cavidade em arco em forma de 'V', enquanto as arestas laterais na secção frontal detém uma curvatura formando nos extremos duas pinças, sendo a secção inferior provida de um batoque apoiador, cuja base de assentamento projeta-se obliquamente, enquanto a secção traseira do corpo principal forma uma haste de esforço originando um produto.
(71) Márcia Francischelli Ferreira / Clodoaldo Francischelli (BR/SP)
(72) Márcia Francischelli Ferreira, Clodoaldo Francischelli



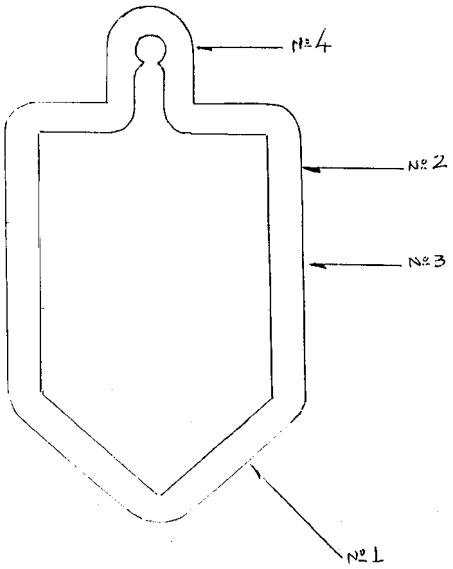
(21) **MU 8501097-9** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) B02C 21/00, B02C 17/02
(54) DESCARREGADOR DE EXESSO DE TINTA
(57) "DESCARREGADOR DE EXCESSO DE TINTA". Compreende a presente patente de modelo de utilidade a um descarregador de excesso de tinta com o formato de espátula conformado em (1) madeira, possuindo um (2) fio ou cabo enrolado em seu corpo na foram de um espiral, sendo afixado por (3) pregos ou parafusos em suas laterais.
(71) Valdir Caitano Rios (BR/MG)
(72) Valdir Caitano Rios
(74) Leconni Marcas & Patentes Ltda



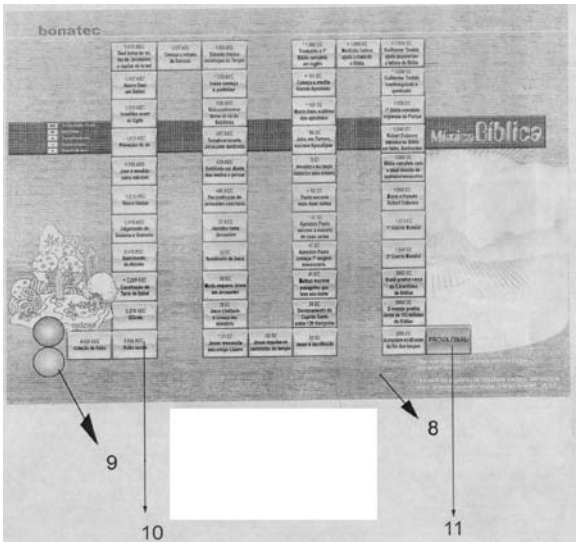
(21) **MU 8501121-5** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) B60P 1/48
(54) SISTEMA HIDRÁULICO DE BASCULAMENTO PARA ATÉ QUATRO PONTOS, APLICADO EM VEÍCULO UTILITÁRIO
(57) "SISTEMA HIDRÁULICO DE BASCULAMENTO PARA ATÉ QUATRO PONTOS, APLICADO EM VEÍCULO UTILITÁRIO". Que faz uso de um cilindro hidráulico e sistema de articulação que possibilita a escolha do lado de descarga. Atualmente, no transporte de materiais, é aplicado em grande escala o uso de caminhões com carrocerias basculantes, que através de um cilindro hidráulico conseguem bascular somente para a parte traseira da carroceria, o que limita as opções e locais para se fazer a descarga de produtos e ainda necessitam de grande atenção e habilidade do motorista para fazer manobras. O que deixa de ocorrer com a utilização deste sistema, pois é acoplável à qualquer veículo utilitário, possui acionamento hidráulico, possibilitando conforto ao operador, já que admite o descarregamento da carga para até quatro pontos distintos, o que dispensa o uso de manobras do veículo utilitário.
(71) Dalton Alexandre da Silva (BR/SC)
(72) Dalton Alexandre da Silva
(74) Cerumar Marcas & Patentes



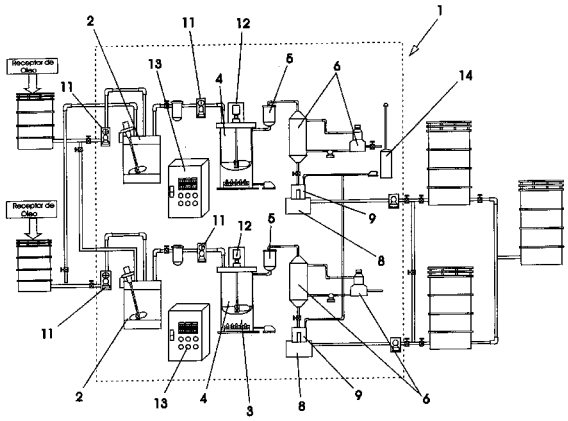
(21) **MU 8501177-0** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) A47J 45/02, A47L 17/00
(54) SUPORTE PARA ESPONJA MULTIUSO
(57) "SUPORTE PARA ESPONJA MULTIUSO". Patente de modelo de utilidade para suporte de esponja, que é compreendido de 2 abas superior 1 e inferior 2 seccionadas por um vinco central 3 paralelas entre si, as abas superior 1 e inferior 2 se unem formando um espaço para a colocação da esponja em um sentido vertical, fixando-as à parede, através de ventosa n°4. Também possuem um orifício onde será adaptada uma ventosa ou parafuso para a sua fixação na parede. Possui também uma área para impressão de mensagens ou motivos diversos, não oxida e é reutilizável e possui a vantagem de não permitir que a esponja fique úmida evitando assim a proliferação de bactérias.
(71) José Carlos de Souza (BR/SP)
(72) José Carlos de Souza



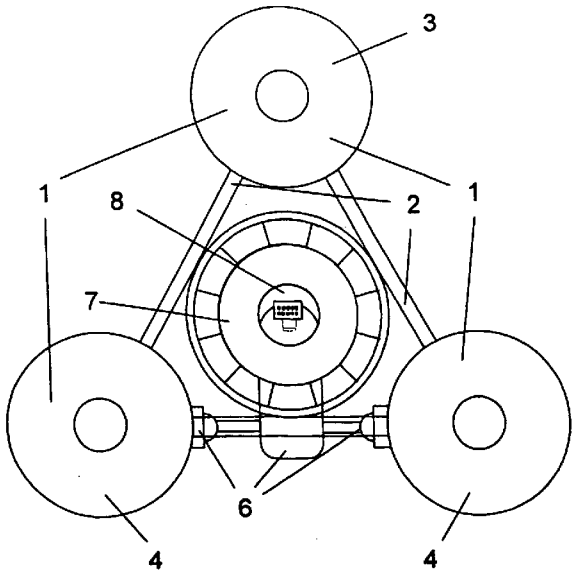
(21) **MU 8501186-0** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) A63F 3/00
(54) MÍMICA BÍBLICA
(57) "MÍMICA BÍBLICA". Patente de Modelo de Utilidade para uma brincadeira de tabuleiro educativa e pedagógica com assuntos bíblicos composta por um tabuleiro 8, uma ampulheta 14, quatro peões de plástico 13, um dado 6 e kits de cartas 12, sendo tais kits com 205 cartas em cada kit, onde cada carta tem cinco palavras diferentes e numeradas, com vistas a entreter, informar, divertir integrando pessoas e grupos que se utilizam especialmente de mímicas e desenhos para transmitir a sua equipe que acertando dentro do prazo estabelecido pela ampulheta, passam a proxima jogada e a presente invenção provê entretenimento, informações bíblicas, diversão e integração de pessoas e grupos que têm verdadeiro apreço pela Bíblia Sagrada e o objetivo da brincadeira é chegar primeiro e passar com sucesso pela última casa do tabuleiro PROVA FINAL 11 e independente de quantos pontos a equipe faça na última jogada, a equipe tem que passar por essa PROVA FINAL 11, sendo que esta é a última jogada a ser superada pelas equipes.
(71) Valci Silva Marques (BR/MG)
(72) Valci Silva Marques



(21) **MU 8501225-4** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) C10G 11/00
(54) PROCESSO DE REFORMAÇÃO CATALÍTICA NA REDUÇÃO DE ÓLEOS PESADOS
(57) "PROCESSO DE REFORMAÇÃO CATALÍTICA NA REDUÇÃO DE ÓLEOS PESADOS". O presente Modelo de Utilidade diz respeito ao Processo de Reformação Catalítica na Redução de óleos Pesados, (1), é caracterizado por ser constituído por tanque agitador e misturador (2); tanque de termólise (3), tanque interno (4); tanque de reformação catalítica (5); condensador (6) e sistema de resfriamento; tanque de alimentação de óleo (7); tanque coletor de óleo (8); filtro (9); circulador de água (10) de resfriamento; bomba dosadora (11), destacando-se que bomba dosadora (11), alimenta o tanque agitador e misturador (2), em quantidade uniforme e, para diminuir a diferença de temperatura dos óleos dos tanques, de termólise (3) e interno (4), o tanque agitador e misturador (2) agita o óleo com aquecimento, para na seqüência, a bomba dosadora (11) alimenta-lo, ao tanque de craqueamento por temperatura, o qual faz a decomposição do óleo pesado em gás que, passando por um processo de refrigeração e liquefação em um condensador (6), é obtido óleo. Na seqüência, um tanque de reformação catalítica (5) processa o produto, transformando-o, quando liquefeito, em óleo leve, querosene, entre outros derivados, destacando-se ainda que os gases que não podem ser transformados ou liquefeitos são queimados em um incinerador de resíduos gasosos (14).
(71) Masanobu Sakaguchi (BR/PA)
(72) Masanobu Sakaguchi
(74) Odeon Marcas e Patentes S/C Ltda

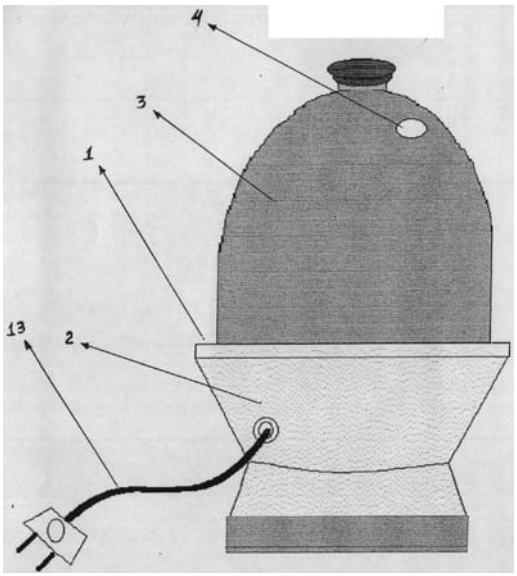


(21) **MU 8501300-5** (22) 06/04/2005 **3.1**
(51) B63B 35/00
(54) VEÍCULO ANFÍBIO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E CARGAS LEVES
(57) "VEÍCULO ANFÍBIO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E CARGAS LEVES". Compreendido por embarcação flutuante dotada de alojamento para passageiros e torre de comando, movida por motor a fluido hidráulico (turbo d'água) e por motor à explosão, com quilha e leme, caracterizado pelo fato de que é um veículo anfíbio com cascos esféricos múltiplos feitos de material não magnético, com interligação rígida, com propulsão originada principalmente pelo deslocamento de água, dotado de eixos e rodas articuladas flutuantes em forma de esferas que também são utilizadas para o deslocamento terrestre, propulsionado através de unidade(s) motopropulsora(s) com motor a fluido hidráulico (turbo d'água não poluente), em que, enquanto flutuando, o meio líquido sob pressão é utilizado para girar os meios de propulsão aquática, e, enquanto em terra firme e plana, acionamento mecânico convencional atua sobre as rodas esféricas de tração, possibilitando assim que o veículo possa viajar sobre a água e ter autonomia para efetuar pequenas manobras e deslocamentos em terra plana.
(71) Augusta Helena Menezes Shaban (BR/RJ)
(72) Augusta Helena Menezes Shaban

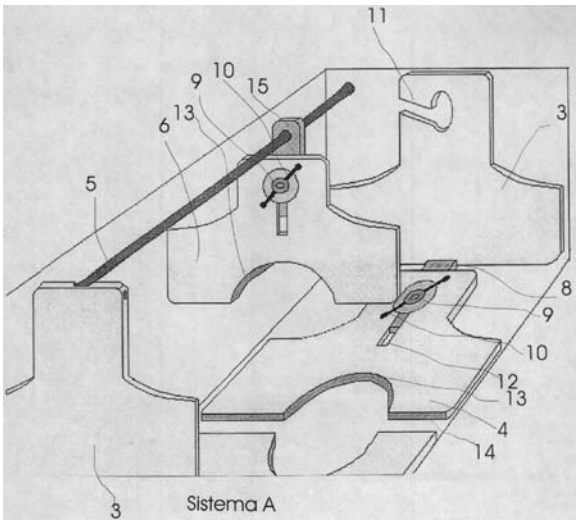


(21) **MU 8501423-0** (22) 13/04/2005 **3.1**
(51) A47J 27/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM UTENSÍLIOS PARA COZIMENTO DE ALIMENTOS A VAPOR
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM UTENSÍLIO PARA COZIMENTO DE ALIMENTOS A VAPOR". Modelo de utilidade de um dispositivo que atende a finalidade de cozimento de alimentos a vapor, de

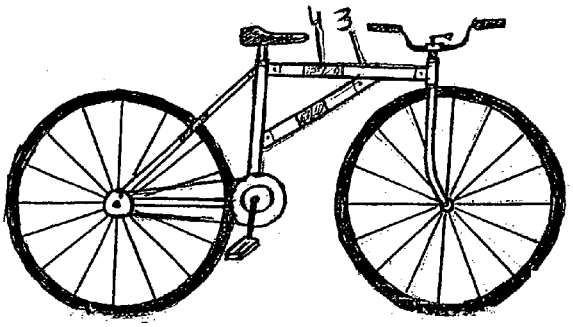
aplicação industrial e doméstico, propiciando uma gama de vantagens aos demais congêneres principalmente por ser de pequeno porte, portanto fácil , de transportar e fácil manusear. Uma vez ligado a eletricidade, provoca vapor com saída em pequena abertura, para cozimento de alimentos, dispensando o uso de resistência, com desligamento automático uma vez concluída a evaporação total da água do recipiente, solucionando, como por exemplo: o histórico e tradicional cozimento de ovos em recipiente no fogão e sob constante vigilância. O consumo de energia é muito pequeno, tornando-se insignificante dado à relação custo/benefício. Um produto elétrico, econômico que funciona através do contato da água com as chapas centrais, gerando daí o vapor. Este vapor evolui até a ultima gota de água, quando o aparelho desliga-se automaticamente.
(71) Fernando Ferreira Marçal (BR/MG)
(72) Fernando Ferreira Marçal



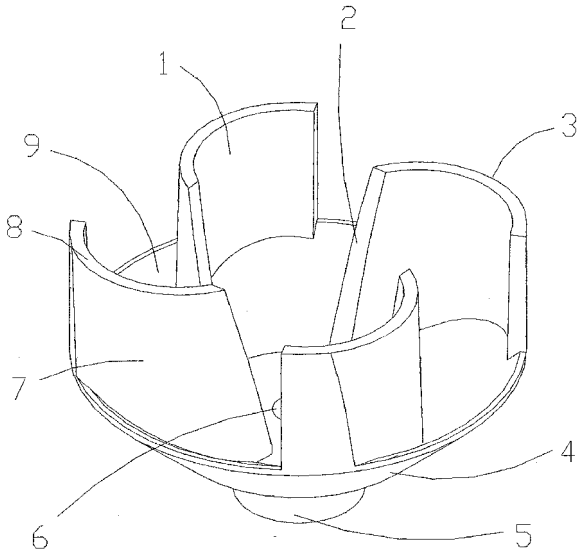
(21) **MU 8501493-1** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) B65D 6/16, B65D 85/30
(54) CAIXA COM SISTEMA DE TRAVAS INTERNAS
(57) "CAIXA COM SISTEMA DE TRAVAS INTERNAS". A qual foi desenvolvida visando acondicionar e imobilizar durante o transporte, objetos valiosos e delicados, principalmente objetos esculpidos em vários tipos de pedras preciosas e semipreciosas, tais como pássaros, animais e objetos tridimensionais. Constitui-se de uma caixa de madeira com formato retangular (1) dotada de uma tampa (2) deslizante e uma divisória disposta ao centro e no sentido longitudinal, formando dois compartimentos onde estão alojados o sistema A e o sistema B de travas internas.
(71) Denildo Pereira Nunes (BR/SP)
(72) Denildo Pereira Nunes
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda



(21) **MU 8501500-8** (22) 08/04/2005 **3.1**
(51) B62K 15/00
(54) APERFEIÇOAMENTO EM BICICLETA DESMONTÁVEL
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM BICICLETA DESMONTÁVEL". Refere-se a bicicleta com quadro desmontável por sistema de anéis rosqueáveis, rebatível através de pinos e molas, garfo traseiro com pinha, eixo com pressão e engate macho-fêmea é constituído de quadro (3), pedais (13), coroa (14) e corrente (12). SETOR TÉCNICO METALURGICO-MECÂNICO: Bicicleta desmontável e rebatível com anéis, roscas, pinos de segurança, molas e travas internos, 2 conjuntos constituído do garfo da frente unido na metade frontal do quadro e o segundo composto de quadro traseiro com garfo, coroa, corrente, pedais.
(71) João Luis da Silva Quaresma (BR/RS)
(72) João Luis da Silva Quaresma

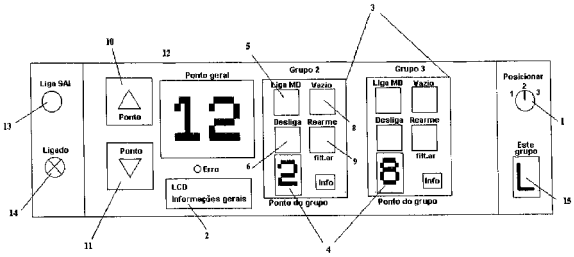


(21) **MU 8501576-8** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) F04D 1/04
(54) ROTOR DE BOMBA CENTRÍFUGA PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA INUNDAÇÃO DE PLANTAÇÕES
(57) "ROTOR DE BOMBA CENTRÍFUGA PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA PARA INUNDAÇÃO DE PLANTAÇÕES". Que faz uso da força transmitida por motor elétrico ou diesel, conforme a disponibilidade, resultando em baixo consumo de energia e maior rendimento do sistema graças ao conjunto compacto e robusto aplicado ao rotor, o que confere a ele um sistema confiável e de alto rendimento para o bombeamento de água com alto volume de transporte e baixa pressão. Atualmente, na inundação de plantações, é necessário o uso de bombas para o transporte de água de dos e ribeirões até a área cultivada. Tais equipamentos usam como fonte de energia, motores elétricos ou diesel. As bombas existentes no mercado fazem uso de grande quantidade de energia com baixo rendimento muitas vezes pelo mau dimensionamento de seus componentes. Possibilita o bombeamento de grande volume d'água para as mais diversas atividades da agricultura que utilizam água em seu desenvolvimento, por ser um sistema bem dimensionado e projetado para atingir alto rendimento e utilidade para o fim a que se destina, gera economia de 30 a 50% de energia.
(71) Marizolete Regueira Izidorio ME (BR/SC)
(72) Marizolete Regueira Izidorio
(74) Cerumar Marcas & Patentes

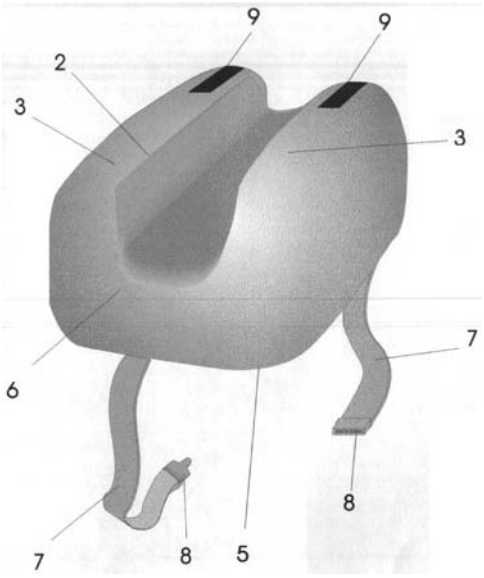


(21) **MU 8501603-9** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) B60K 41/00
(54) SISTEMA DE ACELERAÇÃO INDEPENDENTE ELETRÔNICO (SAI)
(57) "SISTEMA DE ACELERAÇÃO INDEPENDENTE ELETRÔNICO (SAI)". Uma composição de trens ferroviários, normalmente, é composta por mais de uma locomotiva, acoplada física, pneumática e eletricamente entre si, visando transporte de cargas. Cada locomotiva possui um acelerador manual onde o maquinista ao dar o ponto de aceleração, que vai de um a oito, acelera sempre todas elas simultaneamente, o que ocasiona, em vários casos, consumo desnecessário de combustível. A presente inovação objetiva as 4 operações descritas abaixo, sendo estas efetuadas pelo maquinista na cabine da locomotiva comandante evitando ter que sair da mesma, tendo assim uma aumento considerável de suas funções. O sistema objetiva : possibilitar ao maquinista colocar o motor diesel em vazio sem sair da locomotiva comandante; ligar e desligar o motor diesel das comandadas; ler a corrente de motor e frenagem das locomotivas comandadas e emitir menos gás carbono na atmosfera O sistema de aceleração independente eletrônico é inteiramente microprocessado, sua comunicação com as locomotivas se dá pela interface serial RS-485 utilizando apenas 2 fios do jumper. No painel de membrana existem dois displays de leds (4 e 12),os quais informam qual o ponto de aceleração de cada grupo e o ponto de aceleração geral, respectivamente. O controle dos grupos é feito nas seguintes variáveis : condição do motor (ligado

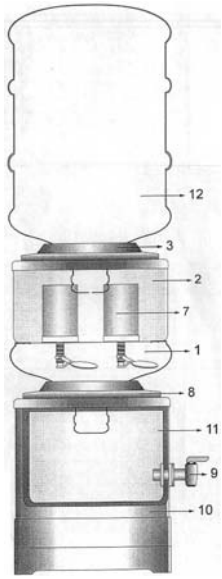
(5) ou desligado (6)), cilindro de freio vazio (8), desobstrução dos filtros de ar (9) e ponto de aceleração, o qual pode ser ajustado por botões que aumentam (10) ou diminuem (11) a aceleração, existe ainda um botão (13) responsável pelo acionamento geral do sistema, um led (14) que informa ao operador que o sistema está ligado, um display de leds (15) que informa a condição da locomotiva em questão (comandante ou comandada) e por fim uma chave(1), com a qual podemos selecionar se a locomotiva é comandante ou comandada.
(71) Morris Chonchol Klein (BR/RJ)
(72) Jorge Luis de Oliveira, Morris Chonchol Klein



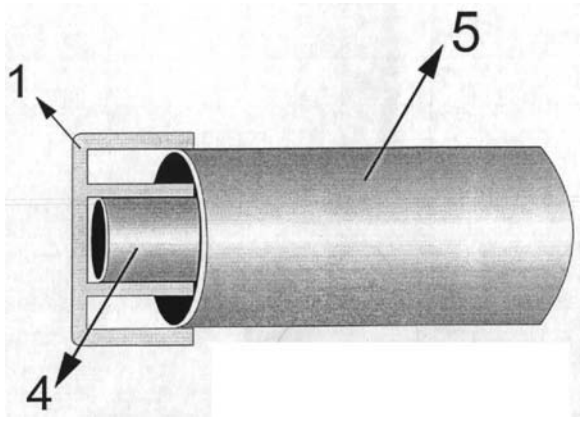
(21) **MU 8501631-4** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) B60N 2/26
(54) BANCO ALMOFADADO, PARA ACOMODAÇÃO DE CRIANÇAS EM BANCOS TRASEIROS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS
(57) "BANCO ALMOFADADO, PARA ACOMODAÇÃO DE CRIANÇAS EM BANCOS TRASEIROS DE VEÍCULOS AUTOMOTIVOS". Constitui-se um assento (1), fabricado em espuma moldada, contendo uma cavidade central (2) com elevações laterais em forma de braços (3), delimitados por parte posterior (4) e fundo (5), o qual pelo tecido de cobertura recebe uma cinta de fixação (7) com fechos (8), para fixá-lo ao assento (A) do veiculo, opcionalmente o assento (1) poderá receber um encosto (10), configurando assim uma versão de assento/encosto, dotado de tiras de velcro (11) em pontos correspondentes às tiras (9) do assento (1), dito encosto (10) recebendo também uma cinta de fixação (12) com fecho (13), para fixação no encosto (E) do veiculo, sendo assim a criança (C) ganha altura suficiente para receber a passagem do cinto de segurança original (0) do veículo, passando pela parte peitoral, em altura tal que, em caso de freadas bruscas, não haja deslocamento do referido elemento de segurança (0) em direção ao pescoço da criança.
(71) Flavio Donato Nogueira de Sá (BR/SP)
(72) Flavio Donato Nogueira de Sá
(74) Amâncio da Conceição Machado



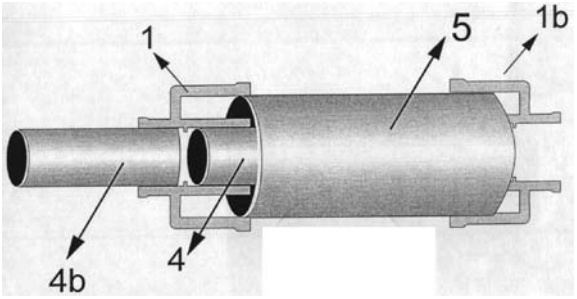
(21) **MU 8501679-9** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) B67D 3/00
(54) KIT FILTRANTE ADAPTÁVEL
(57) "KIT FILTRANTE ADAPTÁVEL". Compreendido por um conjunto de três elementos de encaixe, adaptáveis, que promovem a filtragem da água originária de uma garrafão plástico de 10 ou 20 litros, e abastece o bebedouro de água potável comum, sendo que é formado por um funil 1, um recipiente intermediário 2 onde são instaladas as velas 7 de argila ou carvão ativado, e uma base plástica 3 na parte superior para encaixar o garrafão plástico não sendo necessário nenhum tipo de cola ou parafusos, pois os componentes do kit filtrante adaptável se encaixam perfeitamente um ao outro, sendo que o funil 1 se encaixa na parte superior do bebedouro onde comumente vai o garrafão plástico 12, e em cima do funil 1 encaixa-se um recipiente intermediário 2 onde são instaladas as velas filtrantes 7, e por cima deste recipiente intermediário 2 encaixa-se uma base plástica na qual vai se encaixar o garrafão plástico com a água a ser filtrada. A presente invenção tem como objetivo permitir ao usuário filtrar a água do bebedouro de forma simples, segura e econômica, sem ter que investir grande soma de recursos financeiros ou desfazer de seu bebedouro.
(71) Valci Silva Marques (BR/MG)
(72) Valci Silva Marques



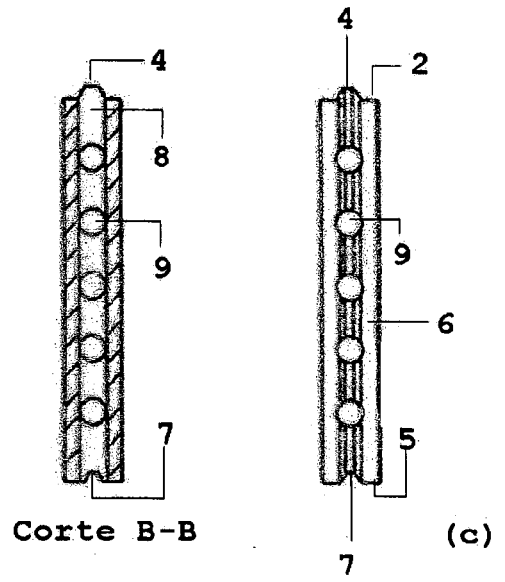
(21) **MU 8501680-2** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) F16L 37/00
(54) CAP SOLDÁVEL COM DUPLA CONEXÃO PARA CANOS DE PVC
(57) "CAP SOLDÁVEL COM DUPLA CONEXÃO PARA CANOS DE PVC ". Patente de Modelo de Utilidade de cap soldável para conexão simultânea de dois canos, conexão para uso em encanamentos de plástico pvc soldável, com vistas a permitir a perfeita vedação de dois canos de medidas diferentes em uma das pontas de cada um deles simultaneamente. O cap 1 soldável com dupla conexão simultânea, objeto da presente patente, consiste em um cap 1 que permite a conexão simultânea de dois canos, sendo um cano mais fino 4 na parte interior, e outro cano mais grosso 5 na parte que se encaixa na parte exterior. O cap com dupla conexão simultânea aqui apresentado trata-se de uma conexão muito útil para quem precisa vedar, dois canos simultaneamente numa mesma conexão. Tal cap soldável com dupla conexão simultânea também é durável, e é fabricado em plástico pvc.
(71) Valci Silva Marques (BR/MG)
(72) Valci Silva Marques



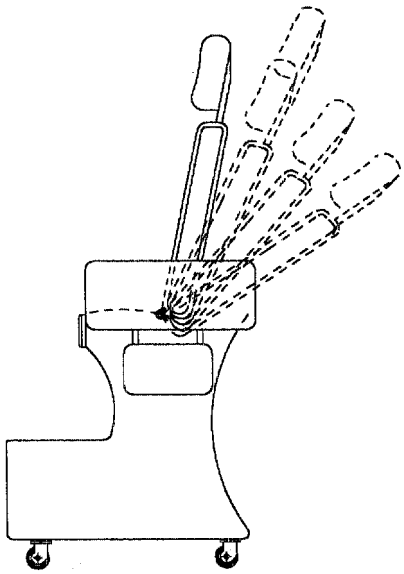
(21) **MU 8501681-0** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) F16L 37/00
(54) LUVA SOLDÁVEL COM TRIPLA CONEXÃO PARA CANOS DE PVC
(57) "LUVA SOLDÁVEL COM TRIPLA CONEXÃO PARA CANOS DE PVC". Patente de Modelo de Utilidade para uma luva 1 soldável com compreendida com um modelo de conexão para uso em encanamentos de plástico pvc soldável com tripla conexão simultânea cuja conexão encaixa internamente um cano mais fino 4 e um cano mais grosso 2 externamente, formando um vão livre entre o cano mais fino 4 e o cano mais grosso 5, formando um vão entre os canos. A luva soldável com tripla conexão é uma conexão muito útil para quem precisa reduzir ou utilizar três canos simultaneamente numa mesma conexão. Tal luva soldável com tripla conexão também é durável, e pode ser em pvc soldável
(71) Valci Silva Marques (BR/MG)
(72) Valci Silva Marques



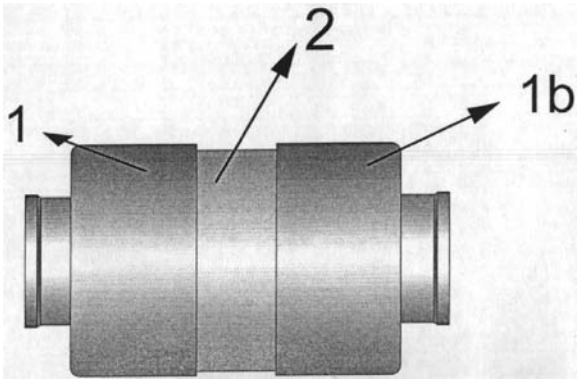
(21) **MU 8501847-3** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) E04B 2/00
(54) BLOCO DE GESSO
(57) "BLOCO DE GESSO". A presente Patente de modelo de Utilidade refere-se a blocos (1) de formato retangular ou quadrado dotados de encaixes-macho (4) nas faces superior (2) e lateral esquerda(3), de encaixes-fêmea (7) nas faces inferior (5) e lateral direita (6) , além de furos passantes verticais(8) e horizontais (9) que se cruzam internamente facilitando a instalação de tubulações. Em virtude dos encaixes-macho (2) e fêmea (5), os 'BLOCOS DE GESSO' são auto-encaixáveis e sustentáveis, proporcionando uma construção rápida, barata, leve, resistente e de fino acabamento.
(71) Manoel Joaquim Pereira Pinto (BR/RJ)
(72) Manoel Joaquim Pereira Pinto
(74) Altair Dias, Mello & Cia Ltda



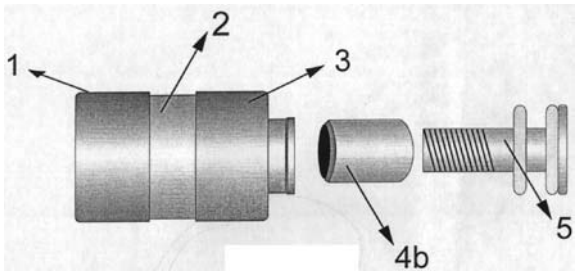
(21) **MU 8501919-4** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) A45D 44/02, A47C 1/04
(54) CADEIRA CONFORTAVEL PARA MANICURO E PEDICURO
(57) "CADEIRA CONFORTAVEL PARA MANICURO E PEDICURO". A Cadeira é acolchoada com braços e respaldo ajustáveis para dar ampla comodidade e conforte durante o desenvolvimento do atendimento à pessoa que faz o tratamento de manicuro e pedicuro. O anterior busca eliminar a falta de comodidade da pessoa durante o tratamento ao utilizar cadeiras convencionais que não são próprias para adaptar-se às necessidades que evitam a perda do conforte. A Cadeira da presente Patente foi desenhada para proporcionar à pessoa o tratamento respectivo em um estado diferenciado de comodidade, a diferença dos tratamentos atuais onde não existe tal comodidade por utilizar cadeiras convencionais. Para isto a Cadeira é feita acolchoada, com seus braços ajustáveis para conseguir um arranjo que de comodidade à pessoa, e também para o mesmo fim ela tem o respaldo com inclinação e seu encosto para a cabeça ajustável, sendo detalhes que se adequaram às necessidades do tratamento em benefício da pessoa, por outra parte a Cadeira para facilitar seu posicionamento esta dotada de rodas para seu deslocamento.
(71) Ruy Jose Glaeser (BR/PR)
(72) Ruy Jose Glaeser



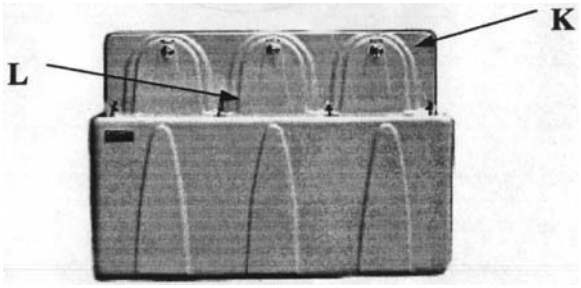
(21) **MU 8501983-6** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) C02F 1/48, C02F 103/02
(54) CÁPSULA DE TORNEIRA PARA IMANTAR ÁGUA EM FILTROS, BEBEDOUROS E SIMILARES
(57) "CÁPSULA DE TORNEIRA PARA IMANTAR ÁGUA EM FILTROS, BEBEDOUROS E SIMILARES". Patente de Modelo de Utilidade para uma cápsula imantadora para imantação de água em filtros, bebedouros e similares, a medida que a água passe pelo interior da cápsula imantadora, compreendida por uma luva 1 soldável de pvc para tripla conexão que se encaixa internamente a um cano mais fino 4 e um cano mais grosso 2 externamente, de tal forma que o cano mais fino 4 fique dentro do mais grosso 2, formando um vão livre onde se encaixa dois imãs de estrôncio 6, de segmento e finalmente fecha a cápsula de torneira imantadora com uma luva soldável de pvc para tripla conexão 3. Para fixar o conjunto de elementos é usada uma bucha 4b soldável e rosqueável, que se encaixa na própria torneira 10 e finalmente o conjunto é fixado ao filtro ou bebedouro. Em todas as conexões soldáveis, é usada a cola própria para canos soldáveis de pvc. A cápsula imantadora para imantação de água em filtros, bebedouros e similares é instalada é tanto na parte interna como externa do recipiente com água a ser imantada.
(71) Valci Silva Marques (BR/MG)
(72) Valci Silva Marques



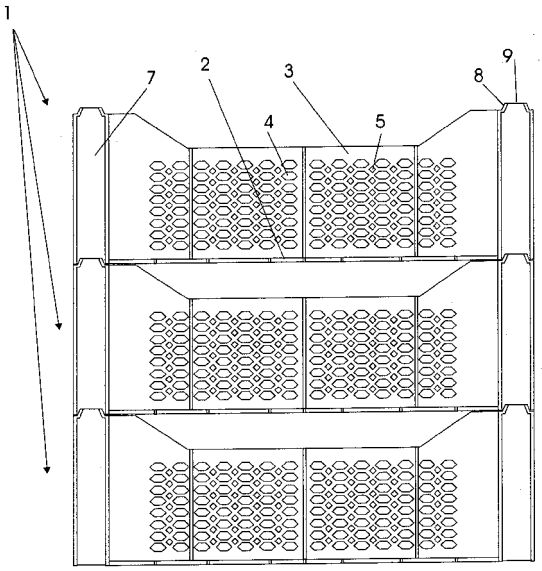
(21) **MU 8501984-4** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) C02F 1/48, C02F 103/02
(54) CONJUNTO DE ELEMENTOS EXTERNOS PARA IMANTAÇÃO DE ÁGUA EM FILTROS, BEBEDOUROS E SIMILARES
(57) "CONJUNTO DE ELEMENTOS EXTERNOS PARA IMANTAÇÃO DE ÁGUA EM FILTROS, BEBEDOUROS E SIMILARES". Patente de Modelo de Utilidade para um conjunto de elementos externos para imantação de água em filtros, bebedouros e similares, compreendido por um cap soldável 1 de dupla conexão que se encaixa internamente a um cano mais fino 4 e um cano mais grosso 2 externamente, de tal forma que o cano mais fino 4 fique dentro do mais grosso 2, formando um vão livre onde se encaixa dois imãs de estrôncio 6, de segmento e finalmente fecha a cápsula imantadora com uma luva 3 soldável de pvc para tripla conexão. Para fixar o conjunto de elementos é usado uma bucha soldável 4b na parte externa e rosqueável na parte interna que se encaixa na luva 3 soldável de pvc de tripla conexão e finalmente o conjunto é fixado ao filtro ou bebedouro usando o pino rosqueável 5 para prender todo o conjunto. Em todas as conexões soldáveis, é usada a cola própria para canos soldáveis de pvc. O conjunto externo imantador de água é instalado na parte exterior do recipiente com água a ser imantada.
(71) Valci Silva Marques (BR/MG)
(72) Valci Silva Marques



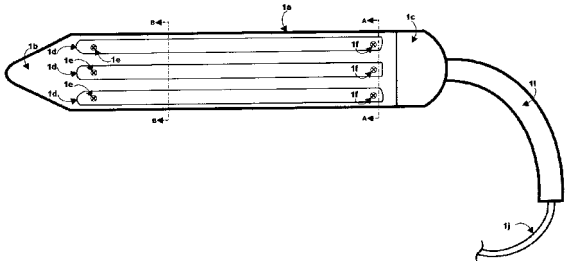
(21) **MU 8501985-2** (22) 11/04/2005 **3.1**
(51) E03B 9/20
(54) BEBEDOURO REFRIGERADO COLETIVO COM FILTRO PARA REDE DE ÁGUA SOBRE PRESSÃO
(57) "BEBEDOURO REFRIGERADO COLETIVO COM FILTRO PARA REDE DE ÁGUA SOBRE PRESSÃO". O presente modelo como enseja seu titulo, bebedouro coletivo para ser instalado em rede de abastecimento de água tratada. A agua filtrada através do filtro em forma de refil à ser trocado ou substituído periodicamente na data do vencimento da validade. O mesmo filtro é instalado entre a rede de fornecimento de água tratada e o bebedouro, condicionando obrigatoriamente a filtragem da água até as três torneiras na temperatura ambiente, ou seja, natural e paralelamente conduzida através do reservatório gelado até as quatro torneiras de água na temperatura gelada oferecendo ao usuário água devidamente filtrada na temperatura gelada ou natural. O seu desenho em modelo único, moderno, forma retangular com cantos arredondados e baixo custo industrial, beneficia os usuários de forma coletiva podendo ser instalado em hospitais, creches, escolas, igrejas, prefeituras, shopping, academias, etc, oferecendo praticidade na manutenção, instalação, limpeza, higiene e beleza.
(71) Sineilo Cânovas Pablos (BR/SP)
(72) Sineilo Cânovas Pablos
(74) Edna Luzia Zambon de Almeida



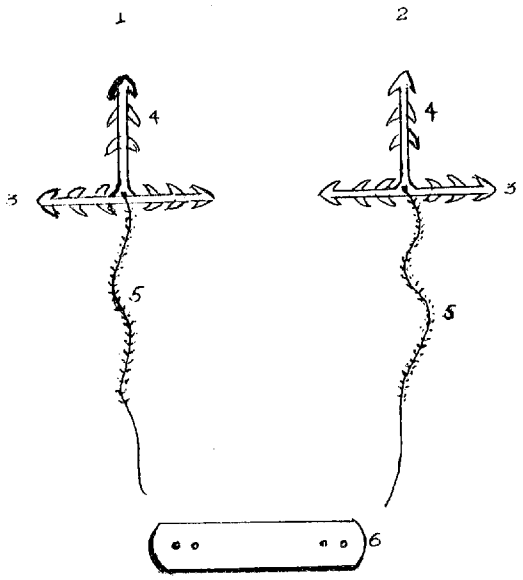
(21) **MU 8502219-5** (22) 13/04/2005 **3.1**
(51) B65D 1/22, B65D 21/032
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENGRADADO PARA EMPILHAMENTO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENGRADADO PARA EMPILHAMENTO". Sendo um engradado (1) de grande resistência, graças a um arredondamento obtido nos vértices de suas paredes (3), por meio de colunas tubulares (7), dando-lhe resistência mecânica nesses pontos, favorecendo o manuseio, empilhamento e transporte, além de dar à peça (1), a capacidade de alojar maiores volumes sem que ocorram deformações ou rachaduras; o empilhamento sendo efetuado pelas unidades (1) perfeitamente encaixadas entre si, graças às bordas superiores das colunas (7) tubulares, as quais projetam ressaltos (8), que sofrem gradual redução de diâmetro de suas bordas, em conicidade, por onde recebem o encaixe 'justo' das bordas inferiores correspondentes das colunas (7) de outro engradado (1) sobreposto ao primeiro, e assim por diante, formando um inovador sistema de empilhamento, de modo a estruturar e formar um bloco compacto quando das unidades (1) sobrepostas.
(71) Claudia Regina Cordeiro Lugli Juliato (BR/SP)
(72) Claudia Regina Cordeiro Lugli Juliato
(74) Cannon Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8502236-5** (22) 12/04/2005 **3.1**
(51) A01K 29/00
(54) ELETROEJACULADOR AUTOMÁTICO PROGRAMÁVEL AUTOJAC
(57) "ELETROEJACULADOR AUTOMÁTICO PROGRAMÁVEL AUTOJAC". Cuja a finalidade é coletar sêmen de animais. É desenvolvido um controlador de estímulos que gera automaticamente protocolos de estimulação provido de estímulos elétricos com ondas alternadas senoidais puras, que transferida para o animal usando um instrumento probe, inserido no reto, provoca a contração dos músculos uretrais. O pênis geralmente entra em ereção e o sêmem é coletado por um tubo coletor graduado. O protocolo de estimulação pode ser iniciado, pausado ou finalizado pelo controle remoto com fio ou sem fio e as características do estímulo são programáveis através da interface gráfica LCD e teclas de programação. Foi incorporado também, o dispositivo programável para controle do módulo de aquecimento para tubo coletor graduado, fonte de alimentação automática, bateria interna, bateria externa, potenciômetro modo manual, alarme sonoro interface de comunicação com computador. Programando de acordo com a raça e espécie do animal, as características do protocolo de estimulação e a temperatura do aquecedor, o controlador executa precisamente, diminuindo danos irreversíveis ao animal e ao sêmem como infertilidade, perdas de peso ocasionada pelo estresse e queda de mortalidade do sêmem ocasionada pelo choque térmico no tubo coletor graduado. metal, chapa 16, com diâmetro de 50mm e comprimento variável de 6 a 10 metros, podendo ser de qualquer metal resistente à torção e quebra (letra I,
(71) Danilo Capaneli (BR/MG)
(72) Danilo Capaneli
(74) Rotal Marcas e Patentes Ltda

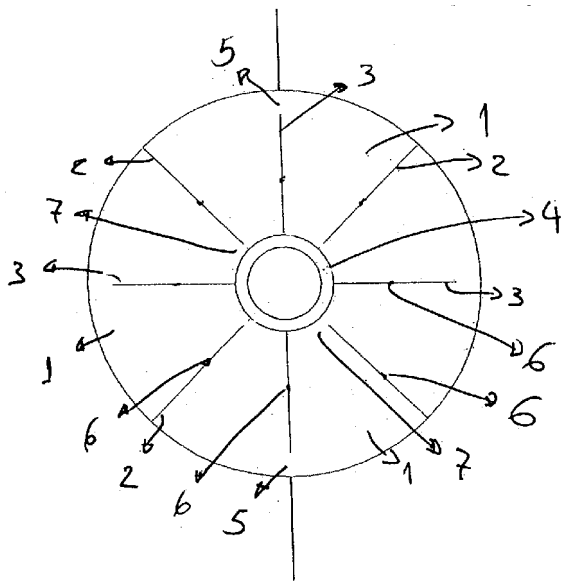


(21) **MU 8502451-1** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) A61B 17/00
(54) DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE ESFORÇO
(57) "DISPOSITIVO PARA CORREÇÃO DA INCONTINÊNCIA URINÁRIA DE ESFORÇO". Patente modelo de utilidade para correção cirúrgica da incontinência urinária de esforço caracterizado por dois dispositivos de polipropileno em forma de T invertido 1 e 2. Cada um dos quais é composto por uma haste horizontal 3 e uma haste vertical 4, ambas possuem garras. Da parte central da haste horizontal desprende-se um fio unidirecional 5 (permite deslizamento num único sentido) e uma fita 6 do mesmo material que possui dois orifícios em seus extremos pelo quais passam os fios anteriormente relatados.
(71) Elias Fermin Koo Monroy (BR/SP)
(72) Elias Fermin Koo Monroy

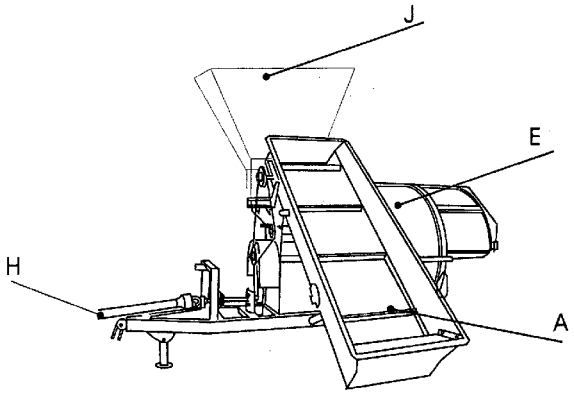


(21) **MU 8502996-3** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) B01D 11/02
(54) INDÚSTRIA DE PROCESSO CONTÍNUO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE MAMONA UTILIZANDO O ETANOL COMO SOLVENTE
(57) "INDÚSTRIA DE PROCESSO CONTÍNUO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE MAMONA UTILIZANDO O ETANOL COMO SOLVENTE". Refere-se a uma planta industrial de extração de óleo de mamona por um processo misto de prensagem e de solvente com a utilização de etanol hidratado em duas prensas Expeller continuas e separadas, separação do óleo na miscela por destilação fracionada e recuperação do etanol hidratado, com qualquer capacidade, a partir de 10 t. de sementes descascadas por 24 horas. As sementes sem casca depois de passarem na pré-limpeza são elevadas por um elevador de canecas para um condicionador com um mínimo de 4 (quatro) pratos montado sobre a primeira prensa saindo a torta gorda com 6% de óleo que é misturada de forma contínua numa rosca transportadora onde é injetada sobre pressão da bomba a quantidade de etanol hidratado necessária a reconstituição do teor de óleo original. O óleo passa por um filtro tipo Felipe e é enviado para um tanque de espera para futura degomagem. A rosca alimenta a boca da segunda prensa que é blindada, onde a torta sai com 6% de uma solução de óleo de mamona em etanol, com apenas 0,56% de óleo residual e esta solução é submetida à destilação fracionada e o óleo passa por outro filtro tipo Felipe e é enviado ao tanque de espera para o tratamento usual de degomagem das gomas e mucilagens hidrossolúveis e depois das gomas e mucilagens lipossolúveis. O etanol é recuperado na destilação da solução óleo de mamona - etanol e através do aquecimento da torta e volta para o processo. O sistema usual de extração de óleo de mamona por prensa Expeller deixa um teor elevado de óleo na torta que serve principalmente para adubo, constituindo-se em perda. O sistema usual de extração por solvente utiliza a hexana um derivado parafínico do petróleo que entra em ebulição a 67ºC (140ºF) com elevada pressão superficial de vapor e é altamente explosiva em mistura com o ar de apenas partes por milhão, exigindo caros e complexos sistemas de funcionamento a vácuo e de recuperação do solvente. O óleo de mamona é o único óleo vegetal completamente solúvel no etanol solvente que entra em ebulição somente a 80ºC, sendo pouco mistura com o ar de apenas partes por milhão, exigindo caros e complexos sistemas de funcionamento a vácuo e de recuperação do solvente. O óleo de mamona é o único óleo vegetal completamente solúvel no etanol solvente que entra em ebulição somente a 80ºC, sendo pouco inflamável, apresenta um ponto de explosão muito mais alto, inexigindo sistemas e cuidados especiais durante o processo o que reduz muito o custo de instalação e de operação.
(71) Reynaldo Dias de Moraes e Silva (BR/DF)
(72) Reynaldo Dias de Moraes e Silva

(21) **PI 0500654-6** (22) 24/02/2005 **3.1**
(51) F16F 9/10
(54) AMORTECEDOR RADIAL
(57) "AMORTECEDOR RADIAL". A presente invenção trata-se de um amortecedor rotacional, capaz de amortecer movimentos de rotação de um eixo nos dois sentidos, tanto horário como anti-horário. O dito amortecedor é constituído por um corpo cilíndrico hermético, dividido em câmaras (1) dispostas radialmente, preenchidas com fluido viscoso onde se movimenta um êmbolo radial (3), ligado à um eixo (4), pressionando o fluido a escoar nas passagens existentes (5), (6), (7) entre as câmaras (1) e os êmbolos (3).
(71) Révelson de Souza Lima (BR/MG) , Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)
(72) Révelson de Souza Lima
(74) Ildeu Viana da Silva



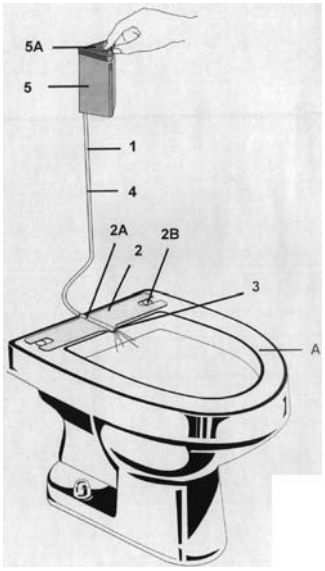
(21) **PI 0500819-0** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A01D 87/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À IMPLEMENTO AGRÍCOLA DE SILAGEM E GRÃOS
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À IMPLEMENTO AGRÍCOLA DE SILAGEM E GRÃOS". Tem por finalidade o transporte da silagem, compactação e laminação, e que recebe através de recebendo através de uma tuba, laminador, máquinas ou graneleiros para uma ou várias esteiras, que conduzem a rolos cilíndricos para um helicóide para ser conduzida para uma bolsa, sendo que o mecanismo evita contato com impureza e maior rapidez de operação. Sua composição é simples: Composto por um mecanismo conformado em esteira para entrada da silagem (A) sobre compartimento para laminação de grãos úmidos (G) que distribui o material para a rosca helicoidal de transporte (C), a qual possui taliscas helicoidais (D) que direcionam o material para várias ou apenas uma bolsa (E) a qual é posicionada na parte posterior da caixa de alimentação para compactação, sendo que é controlada através do mecanismo de acionamento por freio (F), o qual está localizado abaixo do moinho laminador acoplável para grãos úmidos, laminador (G), podendo tal mecanismo receber os grãos através de uma tuba de um laminador ou graneleiro, conduzido para um de um funil (J) necessários para grãos úmidos, sendo o conjunto movimentado por um veículo (H).
(71) Metalurgica Gans Industria e Comercio Ltda (BR/PR)
(72) Juarez Jackson Gans
(74) Alcion Bubniak



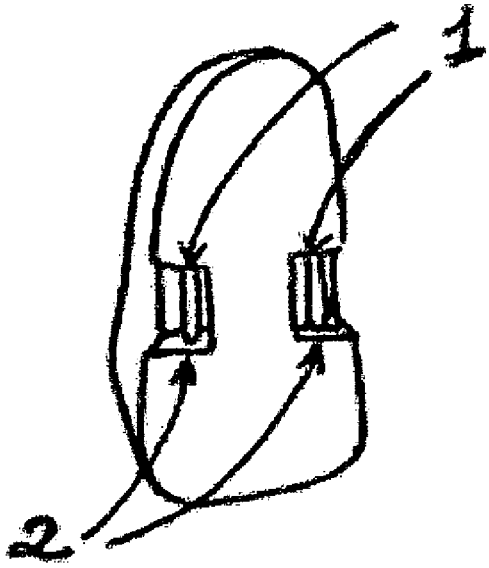
(21) **PI 0500824-7** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) D21B 1/08
(54) PROCESSO PARA REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS PLÁSTICOS E DE PAPEL ENJEITADOS EM RECICLAGENS, E PRODUTO RESULTANTE
(57) "PROCESSO PARA REAPROVEITAMENTO DE MATERIAIS PLÁSTICOS E DE PAPEL ENJEITADOS EM RECICLAGENS, E PRODUTO RESULTANTE". Refere-se a processo que tem a finalidade de reaproveitar materiais plásticos diversos e papéis, e ainda outros materiais, como ferro e lodo, que foram simultaneamente enjeitados em reciclagem prévia convencional realizada em um agitador hidráulico por indústria produtora de papel, compreendendo o processo nove fases que resultam em produto substitutivo da madeira, assumindo variadas formas, e constituído por massa homogênea formada por fragmentos de material plástico e de outros se houverem, integrando essa massa até 50% de fibras de madeira, de casca moída de arroz, de palha de café, de taquara moída, de casca de côco e outras fibras similares.
(71) Ronilso José Antunes (BR/PR) , Assem Omar Barakat (BR/PR)
(72) Ronilso José Antunes, Assem Omar Barakat
(74) Carlos Eduardo Leme de Jesus

(21) **PI 0500825-5** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) E03D 9/00
(54) SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO PARA VASOS SANITÁRIOS EM GERAL

(57) "SISTEMA DE HIGIENIZAÇÃO PARA VASOS SANITÁRIOS EM GERAL". Descreve-se a presente patente como um sistema de higienização para vasos sanitários em geral que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema higienizador (1) em estrutura própria e específica do tipo manual direcionada para aplicação em vasos sanitários (A) e similares em geral, com vistas a possibilitar de forma extremamente cômoda, segura e higiênica a higienização destes vasos sanitários (A) após o uso e, tendo como base, a incorporação de uma estrutura própria e específica contendo integrados e simetricamente dispostos uma chapa de fixação (2) como suporte da ponteira espargidora (3), uma ponteira espargidora (3) como distribuidora do líquido higienizador, um tubo (4) como escoador do líquido higienizador e um reservatório (5) como acondicionador do líquido higienizador.
(71) Luiz Fernando Couto (BR/PR)
(72) Luiz Fernando Couto
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes

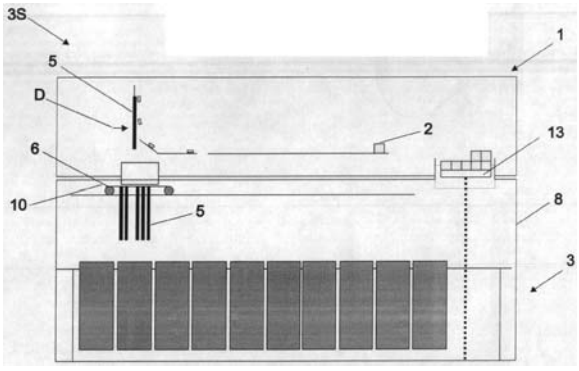


(21) **PI 0500830-1** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A61C 13/08
(54) ESCALA PARA ESCOLHA DE DENTES
(57) "ESCALA PARA ESCOLHA DE DENTES". Patente de Privilégio de Invenção apresentada ao setor odontológico para introdução de uma escala para escolha de dentes a serem utilizados em próteses dentárias que é compreendida por kits de jogos de facetas de dentes artificiais, nas mais variadas formas e tamanhos, onde serão adicionadas duas barras cilíndricas verticais (1) em uma reentrância (2) na face posterior destas facetas, acompanhando o longo eixo destas, uma na porção esquerda e outra na porção direita, cuja função será receber um dispositivo de fixação que irá encaixar-se nestas barras e na reentrância, permitindo unir uma faceta à outra, este dispositivo de fixação consiste de uma estrutura retangular com uma dobradiça (3) no meio de cujas extremidades emergem 'braçadeiras' (4) que irão encaixar-se nas barras cilíndricas esquerda de uma faceta a barra cilíndrica direita da faceta ao lado, formando um verdadeiro 'colar' de dentes (Fig. 3 e 4); a função da dobradiça é aumentar a mobilidade do conjunto permitindo uma perfeita adaptação deste a um rodete ou lâmina de cera, a fim de permitir que a prova estética, para escolha de dentes a serem utilizados em próteses dentárias, ocorra em boca.
(71) Ruy Teichert Filho (BR/RS)
(72) Ruy Teichert Filho



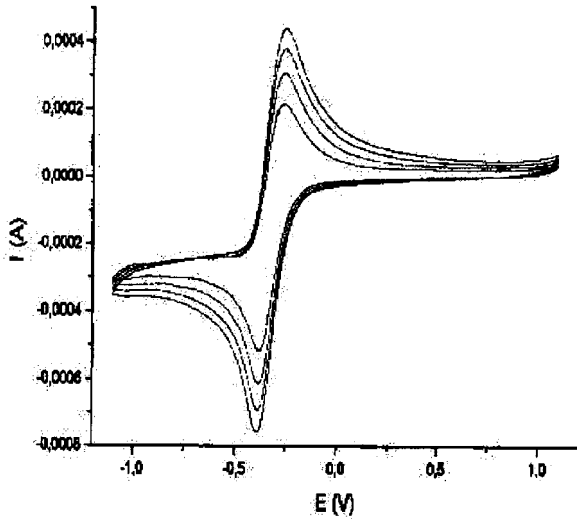
(21) **PI 0500859-0** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) B65D 30/10
(54) UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E SACOS PLÁSTICOS COM INFRAVERMELHO LONGO
(57) "UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E SACOS PLÁSTICOS COM INFRAVERMELHO LONGO". Composto por ser impregnados com aproximadamente 50% de uma COMPOSIÇÃO DE ELEMENTOS QUÍMICOS PARA EMISSÃO DE RAIOS INFRA VERMELHO LONGO DESTINADOS AO TRATAMENTO TERAPEUTICO, conforme PI depositado em nome de Kawakami Industrial Eletrônica Ltda.
(71) Kawakami Industrial Eletrônica Ltda - ME. (BR/PR)
(72) Marcelo Fernando Kawakami
(74) Calisto Vendrame Sobrinho

(21) **PI 0500861-1** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) F25C 1/22
(54) SISTEMA E EQUIPAMENTO APERFEIÇOADO PARA FABRICAÇÃO DE CUBOS DE SUCO CONGELADO DE FORMA OTIMIZAR TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO DE SUCOS EM GERAL
(57) "SISTEMA E EQUIPAMENTO APERFEIÇOADO PARA FABRICAÇÃO DE CUBOS DE SUCO CONGELADO DE FORMA OTIMIZAR TRANSPORTE E DISTRIBUIÇÃO DE SUCOS EM GERAL". Que se aplica a todo e qualquer tipo de suco, preferencialmente suco de laranja em que uma máquina (1) destinada ao congelamento de suco de laranja em cubo (2) de reduzido volume garantindo as características organolépticas do suco da fruta, deste modo logo após a extração, o suco passa por uma leve pasteurização sendo congelado rapidamente em cubos (2) congelados de suco, como já comentado de reduzido volume, logo após a extração, sendo o suco mantido a temperatura de 20º até o momento do consumo onde é beneficiado por um equipamento específico (não demonstrado). Para tanto a máquina (1) é composta em sua porção (3) mais inferior por uma série de placas (4) trocadoras de calor; uma série de moldes (5) para modelar os cubos (2) de suco congelado, uma ponte (6) rolante para movimentação de ditos moldes (5) e um dispositivo (7) para retirar os cubos (2) do molde (5) e envasar automaticamente.
(71) Dirk Nicolaas Bürhmann (BR/SP)
(72) Dirk Nicolaas Bührmann
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

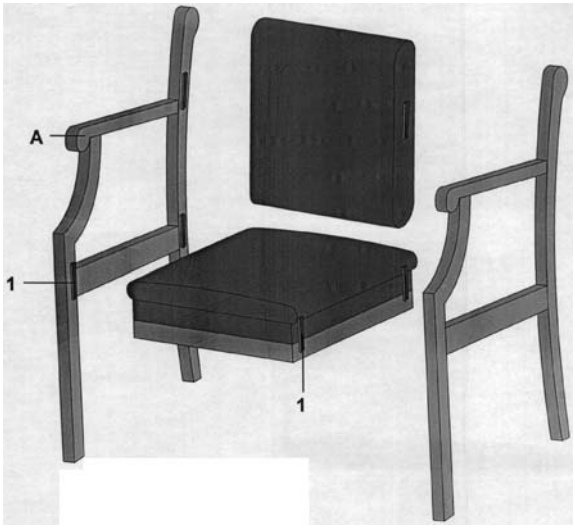


(21) **PI 0500863-8** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) B01J 31/18, C07C 29/48, C07C 45/28
(54) CATALIZADOR E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CICLOALCANÓIS E/OU CICLOALCANONAS
(57) "CATALISADOR E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CICLOALCANÓIS E/OU CICLOALCANONAS". A presente invenção tem como objeto principal um

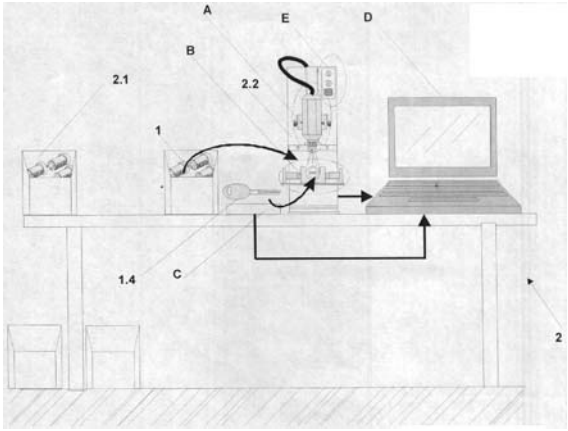
catalisador que possui analogia funcional ao citocromo P-450. Mais especificamente, o catalisador é composto por um complexo de ferro e/ou manganês, sendo que o dito complexo apresenta ligantes não-porfirínicos.
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)
(72) Gisele Cantalice Salomão, Octavio Augusto Ceva Antunes, Christiane Fernandes, Mara Heloísa Neves Olsen, Nakédia Maysa Freitas Carvalho, Lúcio Cardozo Filho
(74) Bernardo Atem Francischetti



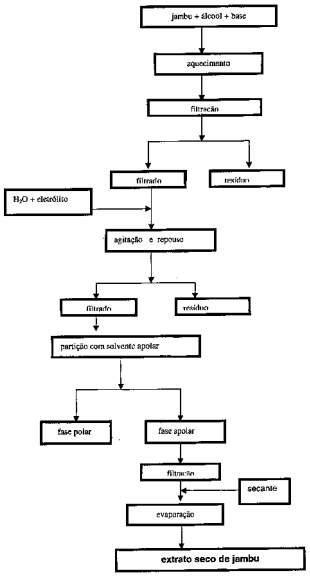
(21) **PI 0500868-9** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) A47C 4/02
(54) DISPOSITIVO PARA MONTAGEM DE CADEIRAS EM GERAL
(57) "DISPOSITIVO PARA MONTAGEM DE CADEIRAS EM GERAL". Descreve-se a presente patente como um dispositivo para montagem de cadeiras em geral que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um dispositivo montador em estrutura própria e específica do tipo macho-fêmea deslizante e direcionada para aplicação em cadeira e similares em geral, com vistas a possibilitar que todos os procedimentos básicos de montagem e desmontagens das partes principais das cadeiras e similares em geral seja realizado diretamente por encaixe gerando uma forma extremamente prática, segura, econômica e, principalmente ergonômica de realizar estes procedimentos e, tendo como base a incorporação de uma estrutura própria e específica de formato geral paralelepipedal e contendo perfeitamente integrados e simetricamente dispostos entre si uma peça do tipo fêmea (2) como fixação das partes e uma peça do tipo macho (3) como deslizamento das partes.
(71) Moveis Rudnick S/A (BR/SC)
(72) Sandro Kahlow
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA



(21) **PI 0500885-9** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) G07C 3/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA EXECUÇÃO DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE MONTAGEM DE CILINDRO PARA CHAVE DE FECHADURAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA EXECUÇÃO DE INSPEÇÃO DE QUALIDADE DE MONTAGEM DE CILINDRO PARA CHAVE DE FECHADURAS DE VEÍCULOS AUTOMOTORES". Representado por uma solução inventiva que garante, se não eliminar, tornar completamente desprezível o índice de não conformidade, ou seja, ocorrências de peças defeituosas ao final da linha de produção de fechaduras de veículos automotores que envolvam em sua montagem o elemento 'cilindro para chave', e portanto capacitando o fabricante deste idem de montagem a receber certificação como fornecedor de qualidade assegurada, sendo que a obtenção da confiabilidade pleiteada o requerente desenvolveu uma célula de montagem e inspeção de cilindros para chaves (2) composta de uma bancada de operação onde ficam posicionadas caixas para inspeção (2.1), onde são estocadas unidades de componente cilíndro para chaves (1) , cuja classificação por tipo é obtida através da leitura do código de barras existente na fita de identificação (1.4') do elemento chave (1.4), onde em seguida este elemento é posicionado sobre o sistema mecânico (B) , que viabiliza a captura de imagens do componente cilindro para chaves (1) , este com os elementos gorges (1.3) devidamente expostos, pelo sistema de visão (B), imagem esta que é reconhecida pelo sistema inteligente (D) , e enquadrada junto a uma matriz virtual, na qual são previstas linhas limites (D1), sendo que a intersecção ou não das extremidades dos elementos gorges (1.3) define a conformidade do componente em inspeção, emitindo um sinal de acionamento do botão sinalizador luminoso de conformidade (E1) do sistema de indicação de conformidade (E), ou ainda a não conformidade do componente, onde desta feita é emitido um sinal de acionamento do botão sinalizador luminoso de não-conformidade (E2), além de um sinal sonoro através da área de saída de sinal sonoro (E3), indicando a necessidade de descarte do mesmo.
(71) Valeo Sistemas Automotivos Ltda (BR/SP)
(72) Reginaldo Daniel Cutolo
(74) Trench, Rossi e Watanabe

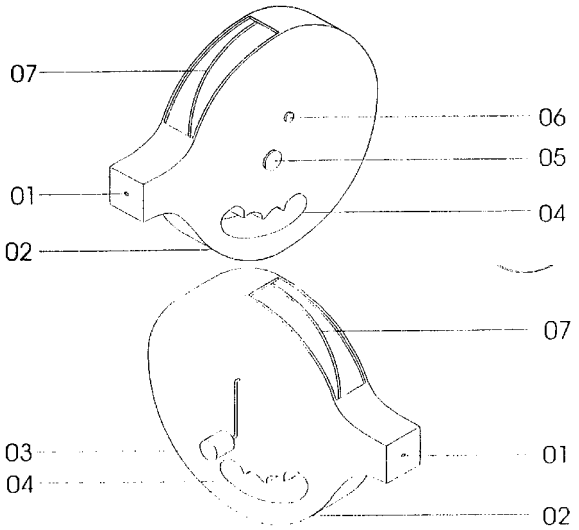


(21) **PI 0500886-7** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A61K 7/40, A61K 7/48, A61K 35/78
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE EXTRATO DE JAMBU, USO DO REFERIDO EXTRATO, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COMPREENDENDO O MESMO E PRODUTOS COSMÉTICOS COMPREENDENDO AS DITAS COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS
(57) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE EXTRATO DE JAMBU, USO DO REFERIDO EXTRATO, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS COMPREENDENDO O MESMO E PRODUTOS COSMÉTICOS COMPREENDENDO AS DITAS COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS". A presente invenção revela um processo de preparação de extrato de jambu que resulta em um extrato de jambu livre de clorofila e derivados deste composto. É um método para isolar os componentes de interesse de forma simplificada, com rendimento de processo bastante alto, acima de 85%. A presente invenção refere-se ainda ao uso deste extrato em preparações de composições cosméticas, a composições cosméticas compreendendo o referido extrato e a produtos cosméticos compreendendo as ditas composições cosméticas.
(71) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)
(72) Sergio Delarcina Junior, José Renato Cagnon, Alexandre Roberto Silva, Viviane Emi Nakano Fukusawa
(74) Danneman, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

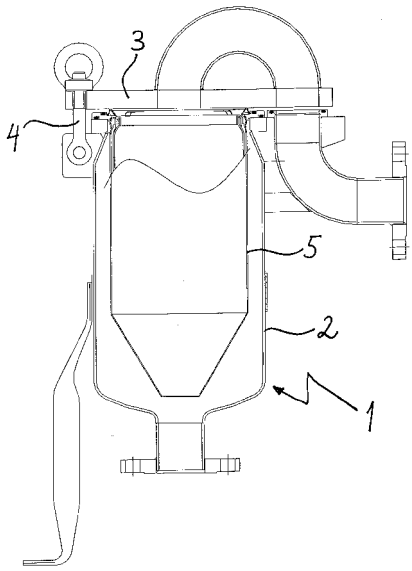


(21) **PI 0500890-5** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A61L 27/54
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE RECOBRIMENTO BIOATIVO PARA IMPLANTES METÁLICOS E IMPLANTE METÁLICO QUE COMPREENDE O REFERIDO RECOBRIMENTO BIOATIVO
(57) "PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE RECOBRIMENTO BIOATIVO PARA IMPLANTES METÁLICOS E IMPLANTE METÁLICO QUE COMPREENDE O REFERIDO RECOBRIMENTO BIOATIVO". A presente invenção refere-se a um processo de preparação de recobrimento bioativo para implantes metálicos que compreende a imobilização de uma substância ativa, como peptídios e drogas, na superfície dos ditos implantes metálicos. Este processo promove controle do tempo de liberação e a liberação em momentos variados da cicatrização. Trata-se de um processo de agregação de substâncias ativas no interior e na superfície do filme de cobertura de dispositivos metálicos. A presente invenção refere-se ainda a implante compreendendo recobrimento bioativo obtenível por este processo.
(71) Bionnovation Produtos Biomédicos S.A. (BR/SP)
(72) Aguinaldo Campos Jr., Liane Cassol Argenta
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

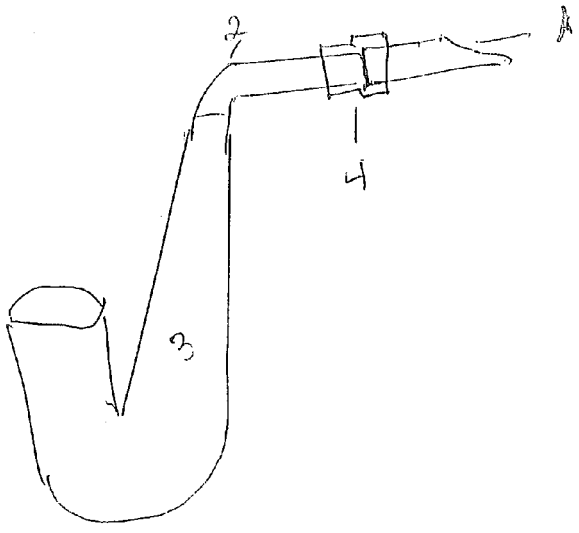
(21) **PI 0500894-8** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) A63H 27/08, B65H 75/08
(54) SOLTA-PIPA COMPLETO
(57) "SOLTA-PIPA COMPLETO". Refere-se esta patente a um novo e original solta-pipa completo. destinado ao público infantil, infanto-juvenil e adulto. O presente solta-pipa é constituído de uma caixa protetora em formato arredondado para total proteção aos seus usuários, que através de uma manivela, quando feito movimentos rotatórios transmitirá o mesmo a roldana proporcionando o deslizar da linha na velocidade desejada, o botão trava paralisa o movimento da roldana instantaneamente. O presente solta-pipa distrai o público destinado e não oferece nenhum tipo de risco.
(71) Angela Maria Matos (BR/MG)
(72) Giodani José de Matos



(21) **PI 0500905-7** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) B01D 29/11
(54) UNIDADE DE FILTRO COM ELEMENTOS DE FILTRO INTERNOS REMOVÍVEIS
(57) "UNIDADE DE FILTRO COM ELEMENTOS DE FILTRO INTERNOS REMOVÍVEIS". O pedido se refere a um filtro para um líquido sob a pressão compreendendo um recipiente incluindo um alojamento de filtro (1) e uma tampa para ser apertada de encontro ao alojamento de filtro. Uma cesta de sustentação adaptada para ser introduzida no alojamento de filtro incluindo um flange que tem um perfil aberto para dentro e para cima. Este elemento de vedação é configurado para permitir que um ou mais elementos de vedação internos sejam introduzidos no diâmetro interno, criando desse modo um número ilimitado de combinações de filtro. As alças do elemento externo de vedação, construídas para permitir a retirada do conjunto de filtro, são configuradas para girar e permitir, a inserção livre dos conjuntos internos.
(71) Flotec Comércio de Filtros Industriais e Assessoria Ltda (BR/SP)
(72) Pearson, John
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby

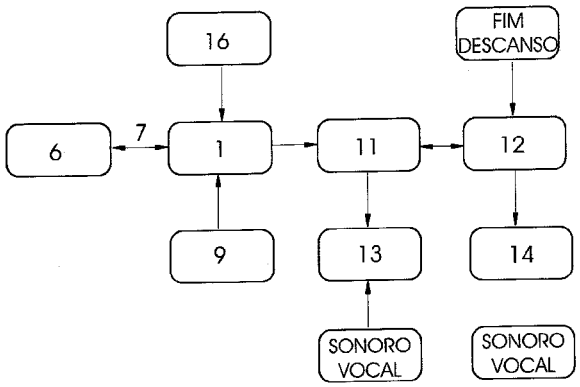


(21) **PI 0500906-5** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) G10D 9/02
(54) ADAPTADOR PARA TODEL E BOQUILHA DE SAXOFONES
(57) "ADAPTADOR PARA TODEL E BOQUILHA DE SAXOFONES". Patente de invenção de peça para saxofones, com forma cilíndrica no seu exterior e que conecta 2 outras peças do instrumento, de forma mais eficiente, resultando em melhora da sonoridade deste instrumento musical, que desde a sua invenção, sempre foi utilizado tendo a boquilha conectada diretamente ao todel que tendo sua ponta inserida dentro da câmara da boquilha, interfere na qualidade sonora do instrumento.
(71) Ricardo Faissal (BR/RJ)
(72) Ricardo Faissal

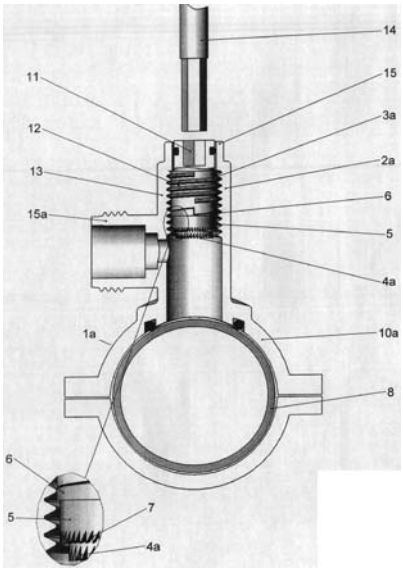


(21) **PI 0500913-8** (22) 21/03/2005 **3.1**
(51) A63B 24/00
(54) CONTADOR PROGRAMÁVEL PARA APARELHOS DE MUSCULAÇÃO
(57) "CONTADOR PROGRAMÁVEL PARA APARELHOS DE MUSCULAÇÃO". Referindo-se particularmente ao dispositivo que se pode acoplar em um

aparelho de musculação, como, por exemplo, extensor de pernas, leg-press, voador etc., onde dito contador seja capaz de aceitar uma determinada programação que controle numericamente as séries e repetições, sinalizando para o usuário o final da série que esteja realizando, o final do número de repetições e marque o início e o final do tempo de descanso entre cada uma das séries, informando em um display esses indicadores, sendo que esse controlador seja capaz de receber um comando por digitação, por intermédio de senha ou por cartão magnético.
(71) Flávio Crusius Bueno (BR/RS)
(72) Flávio Crusius Bueno
(74) Marca Brazil Marcas e Patentes Ltda.

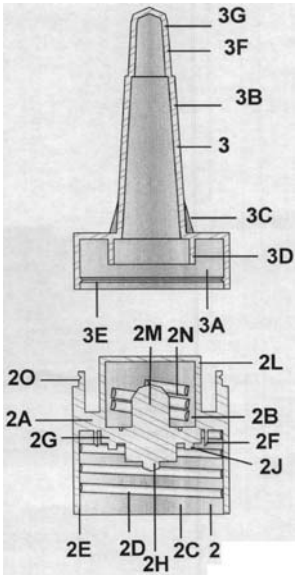


(21) **PI 0500944-8** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) B26D 1/44, B23B 41/08, F16L 41/12, F16L 23/04
(54) DISPOSITIVO DE FURAÇÃO E ANCORAGEM DE TUBOS EM CONEXÃO DE LIGAÇÃO PARA RAMAL PREDIAL
(57) "DISPOSITIVO DE FURAÇÃO E ANCORAGEM DE TUBOS EM CONEXÃO DE LIGAÇÃO PARA RAMAL PREDIAL". Refere-se a presente invenção a um dispositivo de furação e ancoragem de tubos em conexão de ligação para ramal predial, compreendendo uma parte superior de colar de tomada (1a, 1b e 1c), que é provida de uma bolsa (2a, 2b e 2c) destinada a servir de guia para o trajeto de um êmbolo (3a, 3b e 3c) que é provido de meios para efetuar a furação do tubo, e que provê também a passagem da água até o ponto de conexão com o ramal predial, em que o êmbolo (3a, 3b e 3c) é internamente oco e na sua parte inferior estão localizados os meios para efetuar a furação do tubo compreendendo uma broca (4a, 4b e 4c) do tipo serra copo e uma broca trava (5), externamente alojada sobre a broca (4a, 4b e 4c), cuja broca trava (5) é uma bucha provida em uma extremidade com um flange (6) dotado de um sistema de arraste unidirecional (9) e na outra extremidade com um serrilhado (7).
(71) Amanco Brasil S/A. (BR/SC)
(72) Cláudio Osvaldo Theilacker
(74) Momsen, Leonardos & Cia

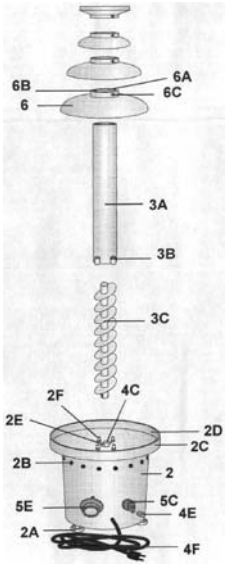


(21) **PI 0500945-6** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) C04B 18/04
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E PRODUTO FINAL DE MASSA DE CONCRETO COM CARGA DE BLÍSTER RECICLADO
(57) "PROCESSO DE OBTENÇÃO E PRODUTO FINAL DE MASSA DE CONCRETO COM CARGA DE BLÍSTER RECICLADO". Descreve-se a presente Patente como um processo de obtenção e produto final de massa de concreto com carga de blíster reciclado que, de acordo com as suas características, propicia à obtenção de uma massa de concreto de composição própria e específica baseada totalmente em uma mistura de concreto simples com resíduos de blíster ou mesmo blíster moídos e direcionada para confecção de artefatos de concreto simples ou similares em geral, com vistas a possibilitar de forma extremamente segura, econômica, prática e, principalmente ecológica o completo reaproveitamento dos blíster ou seus resíduos oriundos principalmente da industria farmacêutica e, tendo como base uma composição geral baseada em proporções bem definidas de agregado leve como o blíster ou seu resíduo moído, aglomerante como o cimento, agregado graúdo como a brita, agregado miúdo como a areia e água.
(71) Magrid Teske (BR/PR)
(72) Lisis Amaral
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C LTDA

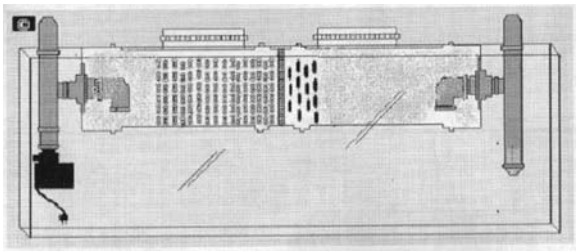
(21) **PI 0500946-4** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) B65D 23/04, B65D 25/08
(54) TAMPA MULTIUSO PARA FRASCOS EM GERAL
(57) "TAMPA MULTIUSO PARA FRASCOS EM GERAL". Descreve-se a presente patente como uma tampa multiuso para frascos em geral que, de acordo com as suas características, propicia a formação de uma tampa multiuso (1) em estrutura própria e específica do tipo interface para aplicação direta em frascos (A) que acondicionam produtos que necessitam de misturas entre produtos antes da aplicação, com vistas a possibilitar a geração de um prático e seguro elemento de ligação e perfuração entre os frascos (A) durante a transferência de produto de um frasco (A) para outro, aliado a um excelente vedante e condutor de produto durante a aplicação do mesmo e, tendo como base, uma estrutura própria e específica do tipo interface, de formato geral troncônica e contendo integrados e simetricamente dispostos uma base (2) como interface entre os frascos (A), uma tampa (3) como primário de vedação e uma sobre-tampa (4) como secundário de vedação.
(71) Komba - Industria e Comercio de Plásticos Ltda (BR/PR)
(72) João Carlos Komuchena
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda



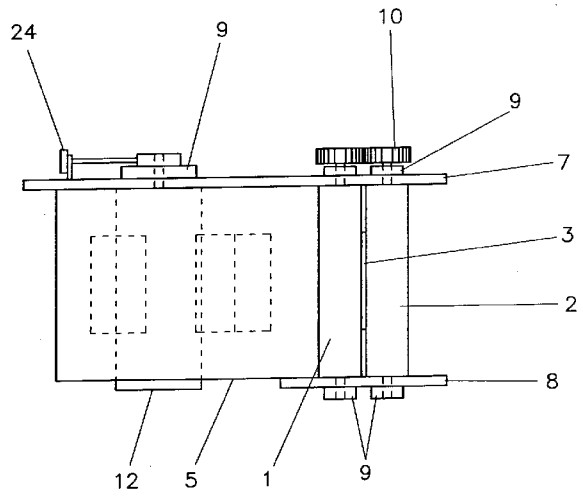
(21) **PI 0500947-2** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) A23G 7/00
(54) MÁQUINA ORNAMENTAL PARA DISPOSIÇÃO DE CHOCOLATES E SIMILARES EM GERAL
(57) "MÁQUINA ORNAMENTAL PARA DISPOSIÇÃO DE CHOCOLATES E SIMILARES EM GERAL". Descreve-se a presente patente de invenção do campo técnico de máquinas ornamentais em geral, como uma máquina ornamental para disposição de chocolates e similares em geral que, propicia a formação de uma máquina ornamental (1) em estrutura própria e específica do tipo eletromecânica e alimentícia direcionada para o acondicionamento, aquecimento e distribuição diferenciada de chocolate líquido ou similar, com a finalidade específica de possibilitar de forma extremamente agradável, confortável e higiênica o consumo de chocolate líquido pelos usuários através da geração de uma fonte ornamental de chocolate e a aplicação direta de frutas em geral nesta e, tendo como base à incorporação uma estrutura própria e específica, de formato geral cilíndrica e contendo integrados e simetricamente dispostos uma base (2), um conjunto elevatório (3), um conjunto de pratos (4), um conjunto motriz (5) e um conjunto térmico (6).
(71) Alexandre dos Reis Buzzo (BR/PR)
(72) Alexandre dos Reis Buzzo
(74) Ivando Santos Souza



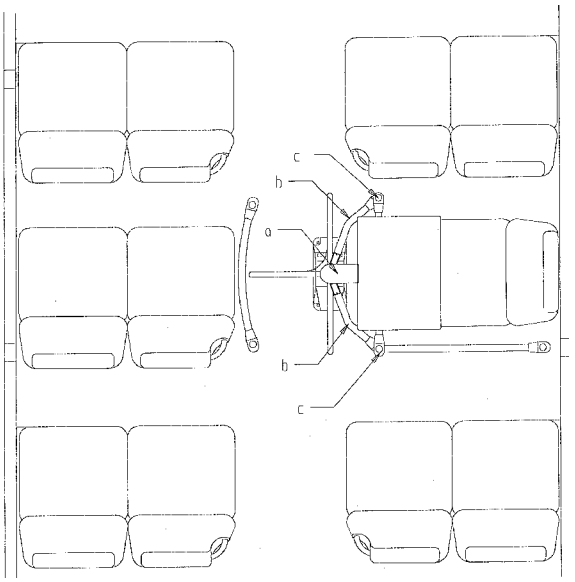
(21) **PI 0500949-9** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) A01K 63/04, B01D 35/30
(54) FILTRO DE PVC COM TE DE INSPEÇÃO PARA FILTRAGEM DE AQUÁRIOS
(57) "FILTRO DE PVC COM TE DE INSPEÇÃO PARA FILTRAGEM DE AQUÁRIOS". A invenção consiste em um recipiente totalmente fechado, não permitindo entrada de ar, tudo feito com canos de pvc (canos de esgoto e água) (figuras 3 e 4), e com auxílio de uma bomba submersa, faz com a água suja do aquário passe pelo filtro, onde contêm materiais filtrantes (figuras 7 e 9). Vale salientar, a grande quantidade de materiais filtrantes que cabem no interior do filtro (figura 7 e a facilidade no acesso a este materiais, isso pelo uso do te de inspeção que contêm tampas roscáveis, permitindo assim sua fácil abertura. E destacando, o sistema de sustentação do filtro que aproveita sua própria estrutura, não necessitando de outros paliativos (figura 5 e 6). E por fim, a praticidade que oferece a peça Te de Inspeção (legenda 1, da figura 1) que na hora de fazer a limpeza do filtro, basta abrir as tampas, e fazer as limpezas e trocas de materiais filtrantes saturados (figura 8).
(71) Gaspar Cipriano da Silva (BR/DF)
(72) Gaspar Cipriano da Silva



(21) **PI 0500953-7** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) A21C 11/04
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO MODELADOR DE PÃES
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO MODELADOR DE PÃES". A invenção refere-se a um dispositivo destinado a modelar a massa crua para a obtenção da forma definitiva de pães em geral. O dispositivo modelador de pão compreende dois rolos laminadores (1 e 2), que alimentam uma lâmina previamente preparada e cortada de massa crua de pão (3). Esses rolos (1 e 2) possuem rotações diferentes, de modo que a lâmina de massa (3) contata a esteira transportadora (4) de forma curva. Devido ao deslocamento da esteira (4), sobre a qual a massa repousa, e ao atrito na placa flutuante (5), que é estática, a massa (3) começa a enrolar-se. Na medida que a esteira (4) avança o enrolamento da massa (3) se completa. Quando o enrolamento termina o diâmetro da massa de pão aumentou, exigindo que a placa (5) vá se elevando. Isto é possível devido ao fato da placa (5) ser pivotada nas chapas laterais através de pinos superiores (6). Uma forma preferida de construção do dispositivo modelador de pão prevê uma estrutura que compreende duas chapas laterais, sendo uma maior (7) e outra menor (8). Os rolos alimentadores (1 e 2) são apoiados em mancais (9) fixados adequadamente nas duas chapas laterais (7 e 8). Em uma das extremidades dos rolos (1 e 2) são chavetadas as engrenagens (10) que são animadas por uma corrente acionada por um motor elétrico (não ilustrados). A esteira (4) é mantida tencionada por meio de um rolo movido (11) e um rolo motor (12). O rolo movido (11) é mancalizado nas chapas laterais (7 e 8). O rolo motor (12) é mancalizado apenas na chapa maior (7), tornando a esteira (4) acessível pela extremidade não mancalizada do rolo (12).
(71) Júlio Cesar Souto Derosa (BR/RS)
(72) Júlio Cesar Souto Derosa
(74) Custódio de Almeida & Cia

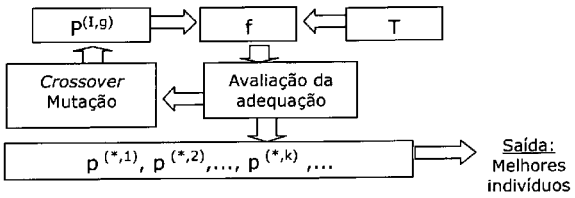


(21) **PI 0500957-0** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) G07B 15/00
(54) DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA BILHETAGEM EM CATRACAS / ROLETAS
(57) "DISPOSITIVO ACOPLADOR PARA BILHETAGEM EM CATRACAS/ROLETAS". Trata-se de um dispositivo acoplador para ser fixado na parte superior de qualquer um dos modelos de catracas/roletas existentes no mercado, tornando-as aptas a operarem associadas aos validadores de bilhetes, a fim de facilitar e agilizar a implantação da cobrança (bilhetagem) automática no transporte público.
(71) Wolpac Sistemas de Controle Ltda (BR/SP)
(72) Luiz Fernando Wolf
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda

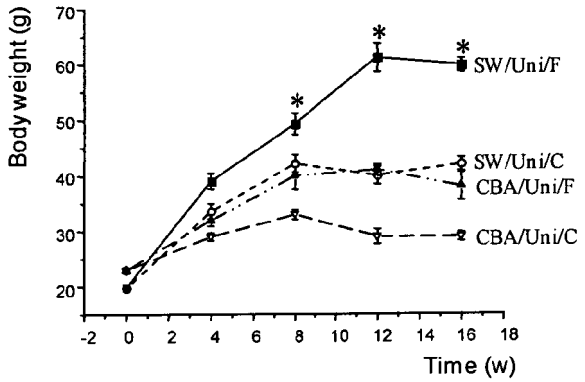


(21) **PI 0500958-8** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) G11B 20/10
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS EVOLUTIVOS PARA A ANÁLISE, PROCESSAMENTO E SÍNTESE DE SINAIS DIGITAIS UNI E MULTIDIMENSIONAIS
(57) "MÉTODOS E DISPOSITIVOS EVOLUTIVOS PARA A ANÁLISE, PROCESSAMENTO E SÍNTESE DE SINAIS DIGITAIS UNI E MULTIDIMENSIONAIS". A presente invenção se trata De um dispositivo e de um método para análise, síntese e processamento evolutivos de sinais - eDSP. A sigla eDSP representa, mais especificamente, os métodos e dispositivos da presente invenção que utilizam conceitos da computação evolutiva, tais como operadores genéticos (crossover e mutação) e funções de adequação (ou fitness) para a síntese e processamento não-determinísticos de sinais digitais unidimensionais ou multidimensionais, dependentes ou não do domínio do tempo. Mais especificamente ainda, a presente invenção está baseada em um método de análise, processamento e síntese de seqüências de sinais digitais que se utiliza do paradigma da teoria darwiniana da evolução biológica das espécies para gerar e selecionar a melhor seqüência de sinal digital, como a solução para um determinado critério de adequação. O eDSP pode servir em aplicações industriais relacionadas à análise, transformação e síntese de sinais digitais onde os métodos convencionais (lineares e/ou determinísticos) não apresentem resultados satisfatórios.
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(72) Jônatas Manzolli, Adolfo Maia Júnior, José Eduardo Fornari Novo Júnior

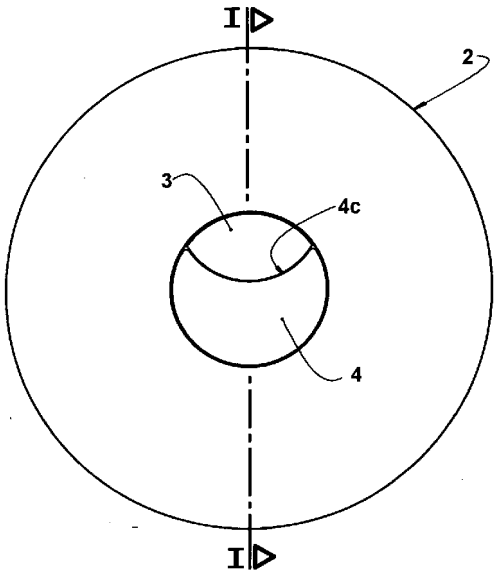
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



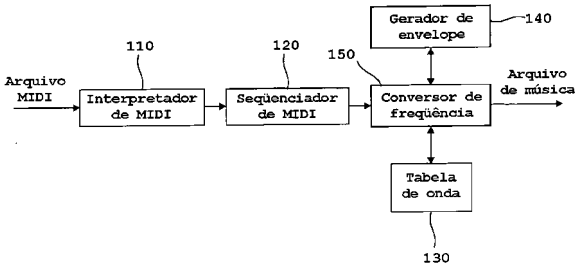
(21) **PI 0500959-6** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) C12N 15/11, A61K 48/00, A61P 3/08, C12N 15/63
(54) USO FARMACOLÓGICO DE INIBIDOR DA EXPRESSÃO DA PROTEÍNA COATIVADOR 1 ALFA DO RECEPTOR ATIVADO POR PROLIFERADOR DO PEROXISOMA (PGC-1(alfa)) PARA O TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS, RESISTÊNCIA À INSULINA E SÍNDROME METABÓLICA, SEU COMPOSTO E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICOS
(57) "USO FARMACOLÓGICO DE INIBIDOR DA EXPRESSÃO DA PROTEÍNA COATIVADOR 1 ALFA DO RECEPTOR ATIVADO POR PROLIFERADOR DO PEROXISOMA (PGC-1α) PARA O TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS, RESISTÊNCIA À INSULINA E SÍNDROME METABÓLICA, SEU COMPOSTO E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICOS". A presente invenção refere-se ao uso de um oligonucleotídeo de DNA antisense para a fita de RNA mensageiro para a proteína PGC-1α, útil como fármaco para tratamento de diabetes mellitus, resistência à insulina e síndrome metabólica. Mais especificamente, a presente invenção trata-se de um composto utilizado como fármaco, por via enteral ou parenteral, preferencialmente, com a propriedade de inibir a expressão da proteína Coativador 1 alfa do receptor ativado por proliferador do peroxisoma (PGC-1α). Levando à redução dos níveis sanguíneos de glicose. Trata-se, portanto, de um composto farmacológico que promove, em indivíduos diabéticos e resistentes à insulina, melhora dos níveis de glicose sérica, aumento da concentração de insulina plasmática e redução da resistência à insulina. A presente invenção apresenta um controle mais efetivo dos níveis de glicose e atua de forma benéfica sobre outras complicações associadas aos quadros de Diabetes e obesidade, como a esteatose hepática, segundo testes efetuados em modelos animais. Desta forma, a principal vantagem da presente invenção sobre similares já existentes no mercado é a efetividade com que controla níveis sanguíneos de glicose e o fato de atuar beneficamente em outras complicações que acompanham a doença.
(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
(72) Lício Augusto Velloso, Cláudio Teodoro de Souza
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes



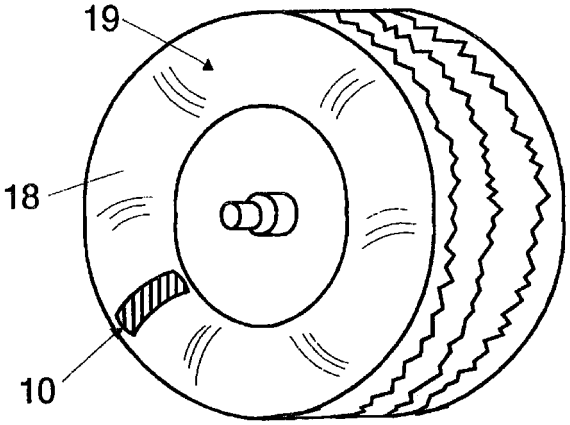
(21) **PI 0500961-8** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) E03D 1/14
(54) ARRANJO DE ACIONAMENTO EM UM APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO
(57) "ARRANJO DE ACIONAMENTO EM UM APARELHO DE CONTROLE DE FLUXO". Tal como uma válvula de descarga ou torneira carregando um mecanismo obturador (MO) deslocável entre uma condições de bloqueio e de liberação de fluxo, dito arranjo compreendendo: um primeiro botão (3) deslocável entre uma posição de repouso, na qual mantém o mecanismo obturador (MO) na condição inoperante, de bloqueio de fluxo, e uma posição acionada, na qual desloca o mecanismo obturador (MO) para uma primeira condição de operação que corresponde a um certo tempo de descarga nominal automaticamente definido; e um segundo botão (4) deslocável, entre uma posição de repouso,na qual mantém o mecanismo obturador (MO) na condição inoperante, e uma posição acionada, na qual desloca o mecanismo obturador (MO) para uma segunda condição de operação que permite a obtenção de um tempo de descarga diferente do tempo nominal.
(71) Duratex S.A (BR/SP)
(72) Régis de Carvalho Romera
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud



(21) **PI 0500963-4** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) G10K 5/00, H04Q 7/32
(54) APARATO E MÉTODO PARA PROCESSAR SOM DE CAMPAINHA
(57) "APARATO E MÉTODO PARA PROCESSAR SOM DE CAMPAINHA". É provido um aparato e um método para processar um som de campainha em um terminal sem fio capaz de controlar o volume de amostras de fonte de som à medida em que o som de campainha é reproduzido. De acordo com o método, uma pluralidade de notas, valores de volume, informações de intervalo de volume, e tempos de execução de nota são extraídos de um arquivo de MIDI. Depois que o número de amostras de volume para cada passo é computado usando o valor de volume e as informações de intervalo de volume extraídos, o volume das amostras de fonte de som que corresponde a uma nota que será tocada é controlado com antecedência usando o número das amostras de volume. A seguir, as amostras de fonte de som são convertidas usando uma dada freqüência às notas, e são reproduzidas, e por isso a carga de trabalho do sistema devido ao execução do som de campainha em tempo real pode ser reduzida.
(71) LG Electronics Inc (KR)
(72) Yong Chul Park, Jung Min Song, Jae Hyuck Lee, Jun Yup Lee
(74) Pinheiro Neto - Advogados

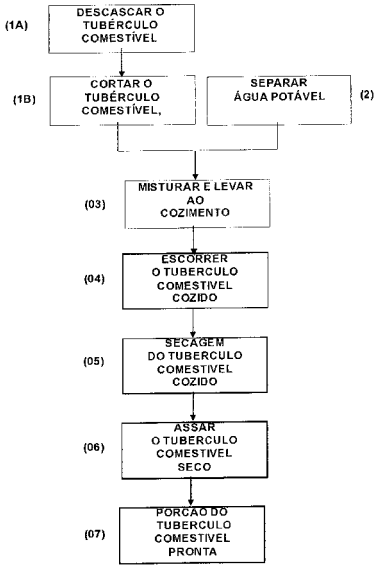


(21) **PI 0500986-3** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) G01L 17/00
(54) SISTEMA SENSOR DE PRESSÃO DO PNEU DE MONTAGEM EXTERNA
(57) "SISTEMA SENSOR DE PRESSÃO DO PNEU DE MONTAGEM EXTERNA". Trata-se de um sistema sensor de pressão do pneu de montagem externa com um sensor de elasticidade que tem uma característica de deslocamento longitudinal de resistência variável. O sensor de elasticidade é acoplado a um processador que amostra a resistência do sensor de elasticidade periodicamente. O corpo do sensor é unido à parede lateral externa de um pneumático de modo que o corpo seja deslocado pela parede lateral do pneu e a resistência seja uma função da pressão interna do pneu. Quando o processador determina que a pressão está abaixo de um valor limite, um gerador de r.f. é ativado pelo processador para gerar um sinal de baixa pressão do pneu. Esse sinal é convertido por um receptor em um aviso para o condutor do veículo.
(71) Silicon Valley Micro C Corporation (US)
(72) Su Shiong Huang
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

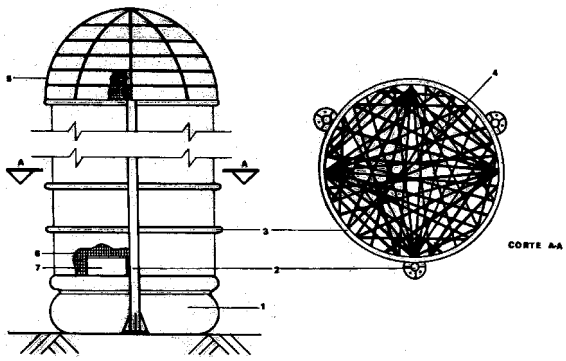


(21) **PI 0500987-1** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) A01N 37/02
(54) FORMULAÇÃO ANTI-CARRAPATO, MÉTODO PARA REPELIR OU ELIMINAR CARRAPATOS E USO DE ÁCIDO FÓRMICO OU FORMULAÇÕES QUE O CONTÉM
(57) "FORMULAÇÃO ANTI-CARRAPATO, MÉTODO PARA REPELIR OU ELIMINAR CARRAPATOS E USO DE ÁCIDO FÓRMICO OU FORMULAÇÕES QUE O CONTÉM". A presente invenção se refere, de maneira geral, a uma composição anti-carrapato, à base de ácido fórmico, particularmente para aplicação em vertebrados terrestres e em ambientes que se deseja sejam livres de carrapatos.
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Universidade de São Paulo (BR/SP)
(72) Briseida Dôgo de Resende, Eduardo Benedicto Ottoni, Marcelo Bahia Labruna, Michele Pereira Verderane, Patrícia Izar, Tiago Falótico
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0500988-0** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) A23L 1/214
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS DO TIPO TUBÉRCULOS COMESTÍVEIS COM CONSISTÊNCIA DE AGRADÁVEL DEGUSTAÇÃO ASSOCIADA AO BAIXO NÚMERO DE CALORIAS RESULTANTE
(57) "PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ALIMENTOS DO TIPO TUBÉRCULOS COMESTÍVEIS COM CONSISTÊNCIA DE AGRADÁVEL DEGUSTAÇÃO ASSOCIADA AO BAIXO NÚMERO DE CALORIAS RESULTANTE". Onde o requerente desenvolveu um processo inédito para obtenção de uma porção do tubérculo comestível pronta (7), altamente atrativa do ponto de vista do paladar humano, com consistência firme e sabor diferenciado, sendo que lhe é agregado valor quando a esta condição é percebido uma valor calórico reduzido, e portanto não prejudicial à saúde, sendo que para sua obtenção o requerente idealizou um processo composto das etapas: descascar o tubérculo comestível (1A); corte do tubérculo comestível (1B); separar água potável (2); misturar e levar ao cozimento (3); escorrer o tubérculo comestível cozido (4); secagem do tubérculo comestível cozido (5), onde esta pode se dar naturalmente ou com a utilização de equipamentos que acelerem a secagem, quando se considera volume muito grande tubérculos a ser seco, e finalmente a última etapa que reside em assar o tubérculo comestível seco (6) resultando em na porção do tubérculo comestível pronta (7).
(71) Marius Oswald Arantes Rathsam (BR/SP)
(72) Marius Oswald Arantes Rathsam
(74) Mário de Nani Júnior



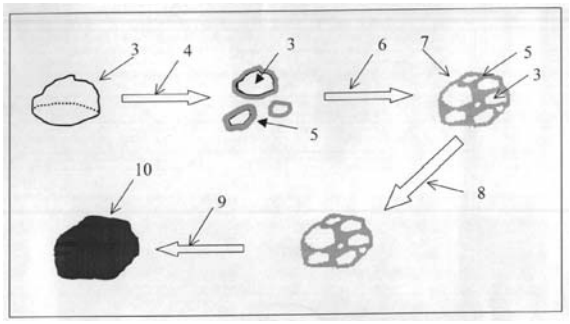
(21) **PI 0501001-2** (22) 18/03/2005 **3.1**
(51) A63G 31/00
(54) MUNDO DA ARANHA
(57) "MUNDO DA ARANHA". A presente Patente de Invenção refere-se a um brinquedo dotado de um colchão de ar (1) em sua base rodeado por três postos tubulares verticais (2) unidos por vários anéis tubulares (3) fixados regularmente ao longo de seu comprimento. No interior de cada anel (3) encontra-se fixada uma barreira (4) formada por mais de duzentas cordas de borracha distribuídas raiadamente dando o efeito de uma teia de aranha. Envolvendo todo o brinquedo do colchão de ar (1) até ao anel superior (3) encontra-se a tela de proteção envoltória (6) produzida em nylon e em cuja parte inferior, junto ao colchão (1) , pode-se ver a entrada (7). Fixado ao anel superior (3), encontra-se o fachamento superior (5), produzido em estrutura metálica revestida de tela de nylon e cujo formato é o de uma abóbada.
(71) Alfredo de Castro Neves Filho (BR/RJ)
(72) Alfredo de Castro Neves Filho
(74) Altair Dias, Mello & Cia. Ltda



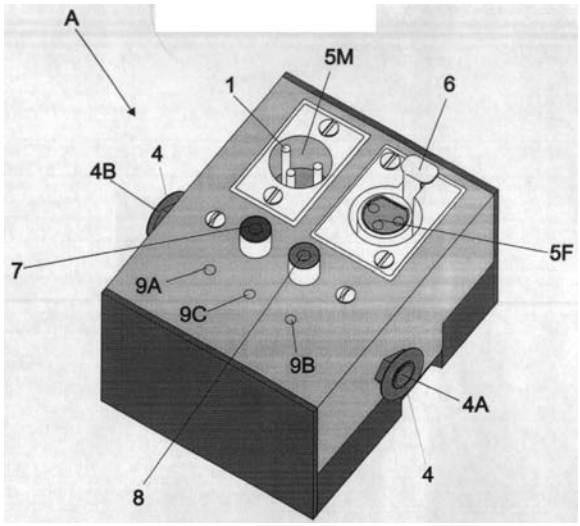
(21) **PI 0501003-9** (22) 23/03/2005 **3.1**
(51) A61K 7/04, A61K 31/00, A61K 47/10, A61P 31/10, A61P 31/12
(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS PARA A APLICAÇÃO EM VERRUGAS, DOENÇAS DAS UNHAS E PARA O TRATAMENTO DAS UNHAS
(57) "FORMULAÇÕES TÓPICAS PARA A APLICAÇÃO EM VERRUGAS, DOENÇAS DAS UNHAS E PARA O TRATAMENTO DAS UNHAS". A presente invenção refere-se a agentes anidros, aplicáveis topicamente para o tratamento de verrugas, doenças das unhas e para o tratamento das unhas, que além de uma ou mais substâncias ativas, contêm um ou mais ésteres C_1-C_4-alquílicos do ácido lático, do ácido málico, do ácido tartárico, do ácido cítrico, do ácido undecanóico ou do ácido undecenóico como veículo e eventualmente substâncias ativas fisiologicamente compatíveis. Os agentes de acordo com a invenção são adequados tanto na medicina humana como também na medicina veterinária para o tratamento de infecções virais da pele no homem e infecções por fungos das unhas no homem, dos cascos, unhas e garras de animais domésticos e produtivos.
(71) Bioequal Ag (CH)
(72) Hans Meyer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0501005-5** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) C22B 1/24
(54) PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO FABRICADAS A PARTIR DE CONCENTRADO COM ALTO TEOR DE GOETHITA E PROCESSO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(57) "PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO FABRICADAS A PARTIR DE CONCENTRADO COM ALTO TEOR DE GOETHITA E PROCESSO DE

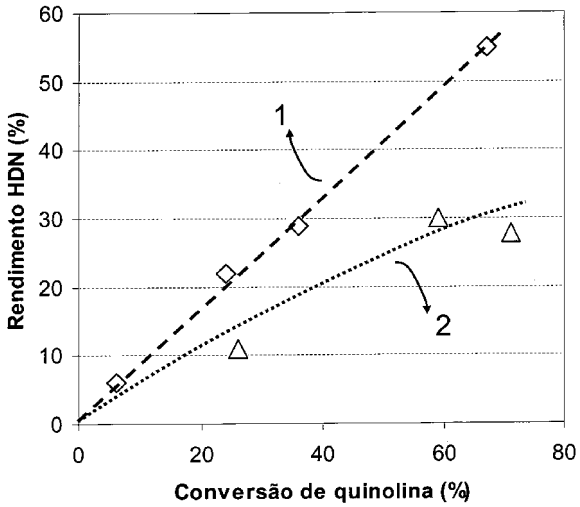
PRODUÇÃO DA MESMA". As pelotas de minério de ferro são produzidas por processo no qual o concentrado de minério de ferro é misturado com os aglomerantes e fundentes, sendo, a seguir, pelotizado em disco rotativos; os elementos resultantes são pelotas formadas que são transportadas para um forno de grelha móvel, onde passam por um processo de queima. A utilização de concentrados de minério temperaturas acima de 200 ºC com tempo de residência de 3 a 30 minutos para promover a quebra e a geração de novas superfícies antes da mistura com aglomerantes e fundentes.
(71) Samarco Mineração S.A. (BR/MG)
(72) Cláudio Luis Goulart, Joaquim Donizetti Donda
(74) Vieira de Mello Advogados



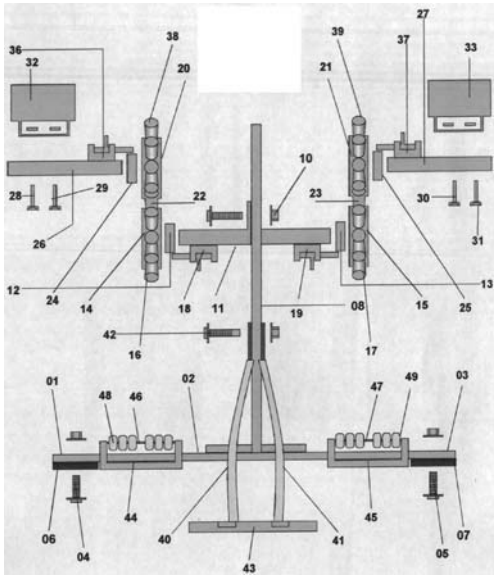
(21) **PI 0501006-3** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) G01R 19/145
(54) APARELHO PARA TESTE DE CABOS DE INSTRUMENTOS E ACESSÓRIOS MUSICAIS E SIMILARES
(57) "APARELHO PARA TESTE DE CABOS DE INSTRUMENTOS E ACESSÓRIOS MUSICAIS E SIMILARES". Consiste de um aparelho eletrônico (A) que não necessita de técnico habilitado para testar os cabos (1), além de tornar deveras versáteis os testes de praxe usuais antes de um evento, por pessoas sem qualquer conhecimento técnico em eletrônica, sendo possível visualizar se o 'plug' ou cabo (1) está ok ou se apresenta algum tipo de problema, passível de identificação pelos 'led's' (9), devidamente programados para tanto.
(71) Sergio Henrique Martoni (BR/SP)
(72) Sergio Henrique Martoni
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) **PI 0501007-1** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) C10G 45/12, C10G 45/06
(54) PROCESSO PARA O HIDROPROCESSAMENTO CATALÍTICO DE CORRENTES DE PETRÓLEO
(57) "PROCESSO PARA O HIDROPROCESSAMENTO CATALÍTICO DE CORRENTES DE PETRÓLEO". É descrito um processo para o hidroprocessamento catalítico de correntes de petróleo contaminadas com contaminantes de enxofre e/ou nitrogênio, ditas correntes sendo hidrodesnitrogenadas e hidrodesaromatizadas em dois estágios, onde no primeiro estágio é efetuada remoção parcial dos contaminantes sulfurados e/ou nitrogenados, e onde no segundo estágio dita corrente é contatada a temperaturas entre 150 e 450 ºC, pressão total entre 5 e 200 bar, velocidade espacial entre 0,2 e 5 h^{-1} e relação vazão de hidrogênio/vazão de carga líquida de 50 a 1500 NL/L com um catalisador à base de pelo menos um metal nobre do Grupo VIII suportado em zeólitas com acidez modificada, e a corrente hidrodesnitrogenada e hidrodesaromatizada é separada e recuperada, e onde a hidrodesnitrogenação e a hidrodesaromatização são efetuadas mais profundamente com o catalisador de zeólita com acidez modificada do que com o catalisador de zeólita de acidez não modificada.
(71) Petroleo Brasileiro S.A.- PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Maria Auxiliadora Scaramelo Baldanza, Lídia Chaloub Dieguez, Martin Schmal, José Luiz Zotin
(74) Antônio Cláudio Correa Meyer Sant'Anna

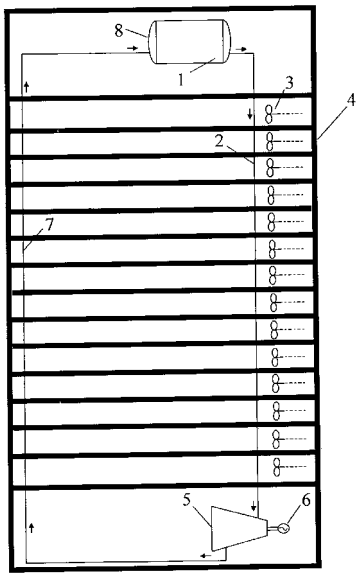


(21) **PI 0501010-1** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) A63B 22/20
(54) APARELHO PORTÁTIL PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, APOIO E MASSAGEM DOS PÉS
(57) "APARELHO PORTÁTIL PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS, APOIO E MASSAGEM DOS PÉS". Patente de Privilégio de Invenção para um aparelho de exercícios físicos, que é compreendido por uma base metálica em forma de H (1,2,3), onde é fixado perpendicularmente uma haste metálica (8), dotada de orifícios (9), na qual é fixada uma haste metálica cilíndrica (11), em cujas extremidades estão posicionados os rolamentos (12,13), que são envoltos por buchas (14,15), dotadas de saliências metálicas (16,17), de onde se originam as hastes metálicas (22,23) que vão se unir às buchas (20,21) onde estão soldadas as saliências metálicas (38,39), e que envolvem os rolamentos (24,25), de onde se originam as hastes metálicas (26,27), onde estão soldados os ferrolhos (36,37) e estão as plataformas (32,33), através de parafusos e porcas (28,29,30 e 31) e que dispõem de velcros (34,35), sendo que, em qualquer dos orifícios (9) são reguladas as molas (40,41), que através da empunhadeira (43), são utilizadas para exercícios físicos dos braços, e ainda nas hastes metálicas (1,3), são dispostos os massageadores (44,45), que são dotados de hastes metálicas cilíndricas (46,47), onde são dispostas esferas (48,49), que quando acionadas com os pés, produzem efeito terapêutico de massagem.
(71) Haroldo Lemos Burle (BR/PA)
(72) Haroldo Lemos Burle

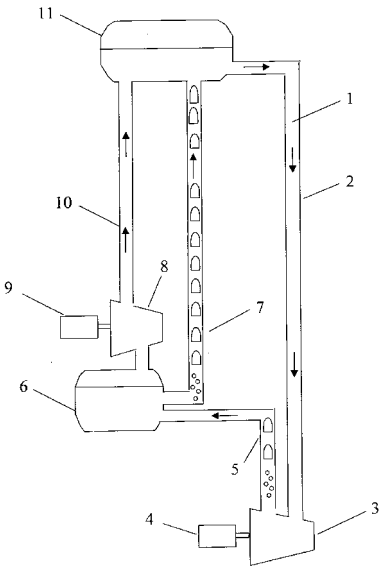


(21) **PI 0501012-8** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) F25B 19/00
(54) PROCESSO E APARATO PARA CONDICIONAMENTO DE AR E GERAÇÃO DE ENERGIA
(57) "PROCESSO E APARATO PARA CONDICIONAMENTO DE AR E GERAÇÃO DE ENERGIA". Processo e aparato para resfriamento de ambientes e geração de energia, onde a própria carga térmica do ambiente de uma construção é a fonte de energia para condicionamento do ar interior. Em vez de água gelada, um refrigerante ou uma solução gelada de água com um fluido refrigerante deve ser o fluido de trabalho, que, ao longo do escoamento pelos andares do edifício, retira o calor do ambiente. Ao longo do escoamento ascendente até a parte superior do edifício, a pressão continua se reduz. O calor do ambiente e a redução de pressão fazem com que ocorra a vaporização total ou parcial do refrigerante ou da solução gelada. A presença da fase vapor reduz, no trecho com fluxo ascendente, a massa específica do fluido de trabalho. A condensação ou reabsorção do vapor, na parte superior do edifício,

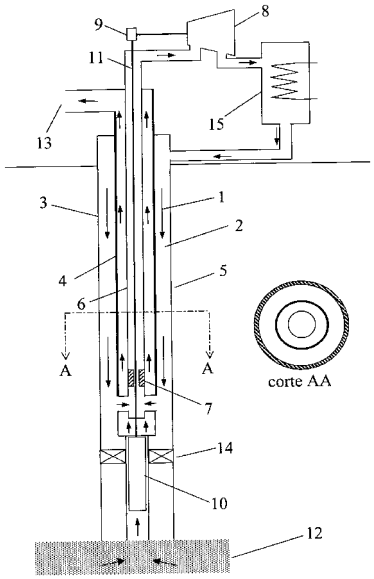
faz com que a massa específica do fluido de trabalho volte a ser alta no trecho descendente. Essa diferença de massa específica promove o escoamento do fluido de trabalho em um circuito fechado. Esse fluido de trabalho passa por turbinas, que podem ser acopladas a geradores de energia elétrica. compressores, bombas ou a outros equipamentos.
(71) Paulo César Ribeiro Lima (BR/DF)
(72) Paulo César Ribeiro Lima



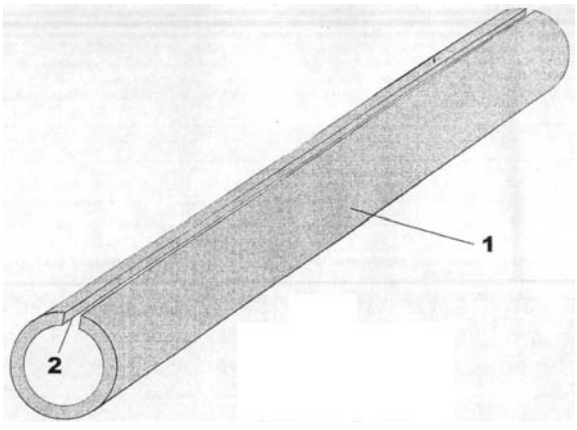
(21) **PI 0501013-6** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) F25B 19/00
(54) PROCESSO E APARATO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE EDIFÍCIOS, MONTANHAS, CHAMINÉS OU POÇOS
(57) "PROCESSO E APARATO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE EDIFÍCIOS, MONTANHAS, CHAMINÉS OU POÇOS". Processo e aparato para geração de energia a partir de edifícios, montanhas, poços e chaminés, onde fontes de energia, diferenças de temperatura e diferenças de elevação entre o topo e a base são utilizadas para gerar um escoamento monofásico de vapor ou multifásico de líquido e vapor ascendente e um fluxo monofásico líquido descendente de um fluido de trabalho em um circuito fechado, contendo tubulações, sistemas de aquecimento, sistemas de resfriamento e turbinas. Esses equipamentos promovem trocas de calor e mudanças de pressão, fazendo com que ocorra a vaporização e a condensação do fluido de trabalho. A vaporização reduz a massa específica no trecho com fluxo ascendente e a condensação aumenta a massa específica no trecho com fluxo descendente, fazendo com que ocorra o escoamento do fluido de trabalho. Esse escoamento pode acionar turbinas a líquido ou a vapor, acopladas geradores de energia elétrica.
(71) Paulo César Ribeiro Lima (BR/DF)
(72) Paulo César Ribeiro Lima



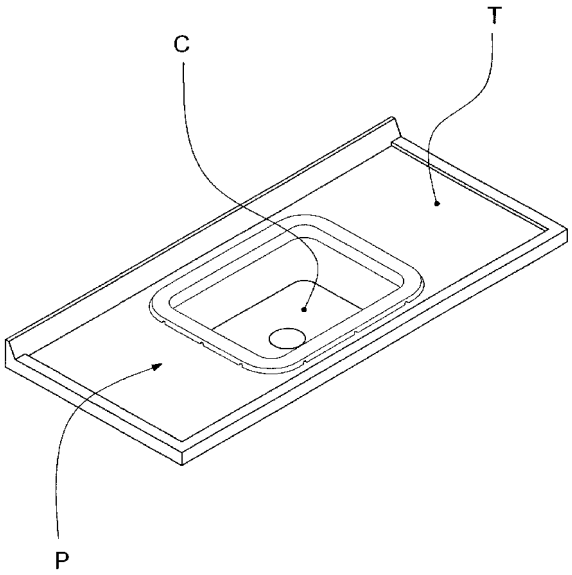
(21) **PI 0501014-4** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) F03B 17/02
(54) PROCESSO E APARATO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE CAMPOS DE PETRÓLEO
(57) "PROCESSO E APARATO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE CAMPOS DE PETRÓLEO". Processo e aparato para geração de energia a partir de campos de petróleo ou água, onde poços são utilizados para fornecer energia para um fluido de trabalho que circula dentro do poço ou pela formação, de modo a promover a sua vaporização. A presença da fase vapor reduz, no trecho ascendente, a massa específica do fluido de trabalho, fazendo com que ocorra seu escoamento por tubulações ascendente e descendente conectadas hidraulicamente na parte inferior do aparato. A fase vapor aciona uma turbina, que pode ser acoplada a um gerador elétrico, a uma bomba ou a um compressor. O aumento da energia interna do fluido de trabalho ocorre em razão do gradiente geotérmico e do atrito dos fluidos ao longo do sistema, especialmente em uma restrição instalada na parte inferior do aparato, ou pelo contato com o meio poroso de uma formação.
(71) Paulo César Ribeiro Lima (BR/DF)
(72) Paulo César Ribeiro Lima



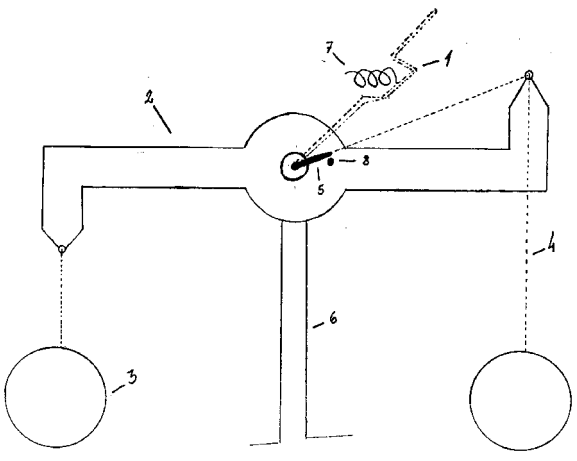
(21) **PI 0501015-2** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) B29D 22/02
(54) PROCESSO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE CANAL, POR MEIO DE DISPOSITIVO PNEUMÁTICO DE EXPANSÃO INTERNA, EM TUBO PLÁSTICO FENDIDO LONGITUDINALMENTE
(57) "PROCESSO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE CANAL, POR MEIO DE DISPOSITIVO PNEUMÁTICO DE EXPANSÃO INTERNA, EM TUBO PLÁSTICO FENDIDO LONGITUDINALMENTE". Patente de invenção para processo de abertura e fechamento de canal (2) executado por corte longitudinal em tubo plástico (1), por meio de dispositivo constituído por uma barra rígida (3), uma câmara de ar (4), uma extensão tubular (5) e uma conexão ou bico de ar (6), conforme ilustrado pela Fig. 2, de tal forma que inicialmente introduz-se o dispositivo no tubo cortado (1) pelo lado da extremidade (7) e com a barra (3) separando o rasgo (2) da câmara (4), até que a extensão tubular (5) encoste no tubo (1), injetando-se então ar comprimido no interior da câmara (4) que ao expandir-se resulta nas forças de abertura (9) que se controlam pelo controle da pressão do ar comprimido (8), podendo a abertura máxima do canal (2) ser um pouco inferior à largura da barra (3) e o fechamento sendo feito por expulsão controlada do ar comprimido (8) e a retirada do dispositivo sendo feita após a expulsão de todo o ar comprimido do interior da câmara (4), puxando-se o dispositivo para fora no sentido inverso ao de sua introdução.
(71) Mauro Alves da Rocha (BR/GO)
(72) Mauro Alves da Rocha



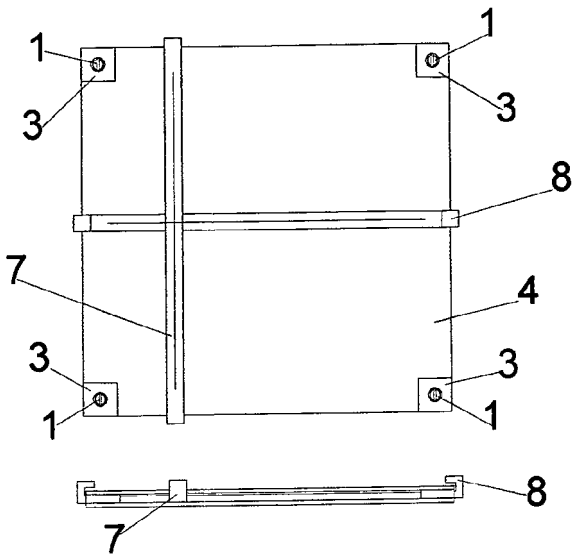
(21) **PI 0501016-0** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) E03C 1/186, A47J 47/20
(54) PROTETOR ANTI-IMPACTO PARA BORDA DE CUBA DA PIA
(57) "PROTETOR ANTI-IMPACTO PARA BORDA DE CUBA DA PIA". (P) é destinado à amortecer o impacto de pratos, copos, panelas entre outros utensílios sobre a borda da cuba da pia como a de cozinha, e é compreendido por um dispositivo com corpo monoplástico e formato de elo retangular, circular, oval entre outros, de acordo com o formato da cuba a que se destina, e possuindo perfil de letra 'L', sendo constituído de material plástico dotado de propriedades elastoméricas, e apresentando uma parede horizontal (H), a qual é ligada a uma parede vertical (V) por meio de arredondamento (2), dito ainda que, a parede horizontal (H) apresenta na sua face inferior um número adequado de canais semicirculares horizontais (S1) perpendiculares à sua borda externa, os quais estão distribuídos adequadamente ao longo do perímetro do protetor (P), e sendo que, ditos canais semicirculares horizontais (S1) se encontram interligados a canais semicirculares verticais (S2) dispostos sobre a face interna da parede vertical (V) e perpendicularmente à sua borda inferior, proporcionando comunicação entre a face superior do tampo (T) da pia e o interior da cuba (C) e assim facilitando o escoamento da água que respinga sobre o tampo (T) da pia para o interior da cuba (C).
(71) João Lazzaris Neto (BR/SC)
(72) João Lazzaris Neto
(74) Roberval Alves da Silva



(21) **PI 0501017-9** (22) 04/04/2005 **3.1**
(51) F03G 7/10
(54) MOTOR DE AÇÃO CONTÍNUA
(57) "MOTOR DE AÇÃO CONTÍNUA". Conforme figura 1 constituido com base do formato de uma balança 2 apoiado por um pedestal 6 onde nesta balança em suas extremidades suspendem pesos de valores e kilogramas iguais onde apenas um desses pesos tem um fator de ligação direta com a alavanca 5 através do cabo 4 flexível e é quando a balança 2 gira 360 graus faz girar também a alavanca que se estende ao virabrequim 1 fazendo que este empuxe a mola 7 de contração.
(71) Moyses Lourenço da Silva (BR/PR)
(72) Moyses Lourenço da Silva



(21) **PI 0501018-7** (22) 29/03/2005 **3.1**
(51) A61B 19/00
(54) RÉGUA DE BOLSO PARA CÁLCULO DOS DISTÚRBIOS ÁCIDO-BÁSICOS PELA LEITURA DE DIAGRAMAS
(57) "RÉGUA DE BOLSO PARA CÁLCULO DOS DISTÚRBIOS ÁCIDO-BÁSICOS PELA LEITURA DE DIAGRAMAS". Patente de Invenção de régua para uso em serviços de emergências e UTIs médico-hospitalares que facilita a leitura de diagramas utilizados para análise dos distúrbios ácido-básicos, fornecendo um diagnóstico rápido e confiável; preferencialmente fabricada em material acrílico mediante fixação de suas placas nas extremidades por intermédio de parafusos (1) com porcas (2) e cantoneiras (3), apresentando-se, preferencialmente, em geometria retangular ou quadrangular.
(71) Albalab Comércio Ltda (BR/PE)
(72) Edmundo José Magalhães da Silva
(74) Alexandre Carneiro Gomes



(21) **PI 0501019-5** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) G01B 3/10
(54) CONJUNTO DE RÉGUAS PARA MONITORAR TEMPO DE CRESCMENTO, MEDIÇÃO DE TAMANHO E VOLUME DE CABELOS
(57) "CONJUNTO DE RÉGUAS PARA MONITORAR TEMPO DE CRESCIMENTO, MEDIÇÃO DE TAMANHO E VOLUME DE CABELOS". Refere-se a presente patente de invenção a um conjunto de réguas, com formatos diferenciados voltados para cada tipo de função, confeccionadas em acrílico flexível, com graduações aplicadas em silk-screen ou gravadas em alto relevo, com funções para monitorar o tempo de crescimento, medição de comprimento e volume dos cabelos, parametrizado uniformemente os dados para que sejam aplicados nas quantidades corretas os produtos químicos para tratamento dos cabelos, bem como, a criação de uma linguagem comum entre os profissionais.
(71) Fabiana Guimarães Gondin Alecrim (BR/RN)
(72) Fabiana Guimarães Gondin Alecrim
(74) Antonio Carlos Lima de Moraes

(21) **PI 0501020-9** (22) 31/03/2005 **3.1**
(51) G06F 19/00
(54) PROJETO DE EXPANSÃO EMPRESARIAL DE FRANQUIAS DE CLINICA ODONTOLÓGICA ESPECIALIZADA
(57) "PROJETO DE EXPANSÃO EMPRESARIAL DE FRANQUIAS DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA ESPECIALIZADA". Refere-se a um projeto de criação, implantação e gestão de franquias de clínica odontológica especializada, cujo objetivo é criar, implantar e gerir uma rede de clínicas odontológicas especializadas, com um padrão de atendimento, qualidade e

administração inspirados em uma clínica modelo, com rotinas, procedimentos e metas pré-estabelecidos, tendo auditoria e controle permanentes.
(71) Mohamad Hussein Abou Wadi (BR/SC)
(72) Mohamad Hussein Abou Wadi
(74) Carlo Andreas Dalcanale

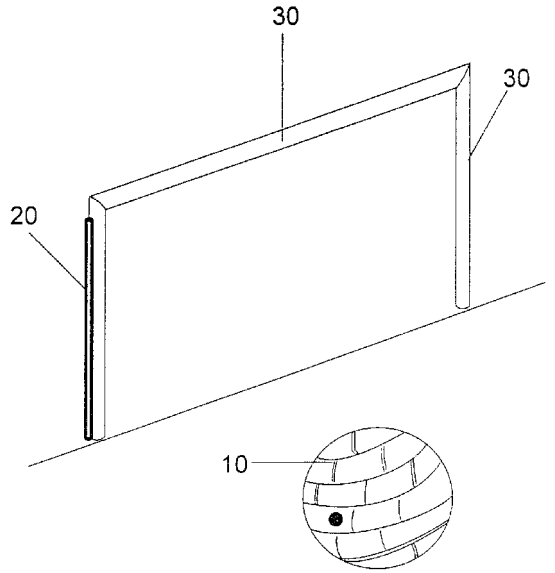
(21) **PI 0501022-5** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) G04B 1/10
(54) SISTEMA TEMPORIZADOR MECÂNICO COM ACIONAMENTO POR MOLA PARA ELETRODOMÉSTICO
(57) "SISTEMA TEMPORIZADOR MECÂNICO COM ACIONAMENTO POR MOLA PARA ELETRODOMÉSTICO". Refere-se a presente patente de invenção, a um novo sistema temporizador mecânico com acionamento por mola para eletrodomésticos mais especificadamente para máquinas de lavar roupa. O sistema acionado por mola, aciona o ciclo normal de lavação da roupa com suas respectivas paradas de forma mecânica. Os intervalos de tempo de acionamento e desligamento, são todos controlados e acionado pelo sistema temporizador mecânico por mola, sem a necessidade de sistemas eletrônicos.
(71) Indústria de Relógios Herweg S.A. (BR/SC)
(72) Marcílio Perreira da Silva
(74) Santa Cruz Consultoria Em Marcas & Patentes LTDA

(21) **PI 0501024-1** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) C11D 3/48, C11D 3/395, C11D 17/00
(54) COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA FORMULAÇÃO DE CLORO EM GEL
(57) "COMPOSIÇÃO QUÍMICA PARA FORMULAÇÃO DE CLORO EM GEL". A presente Patente de Invenção diz respeito a Composição Química Para Formulação de Cloro em Gel caracterizado por ser constituído por uma Composição Básica (1) e três variante de utilização, destacando-se que a Composição Básica (1) é formada por 32,0 % de Cloro (2); 62,0 % de água (3); 1,25 % de Soda Cáustica (4) líquida; 1,25 % de Barrilha leve (5) ou Carbonato de Sódio; 3,0 % de Lauril Éter Sulfato de Sódio (6) e 0,6 % de Cloreto de Sódio (7), sendo que a primeira variante de utilização corresponde a Composição Para Limpeza de Pisos (8) e é constituída por 30,0 % da Composição Básica (1) adicionada com 70,0 % de água (3), a segunda variante de utilização corresponde a Composição Para Clareamento de Roupas (9) e é formada por 10,0 % da Composição Básica (1) adicionada com 90,0 % de água (3) e a terceira variante de utilização corresponde a Composição Para Customização de Roupas (10), constituída por 10,0 % da Composição Básica (1) adicionada com 80,0 % de água (3) e 10,0 % de Lauril Éter Sulfato (6).
(71) Emilia Sonia dos Santos Demski (BR/SC)
(72) Emilia Sonia dos Santos Demski
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda

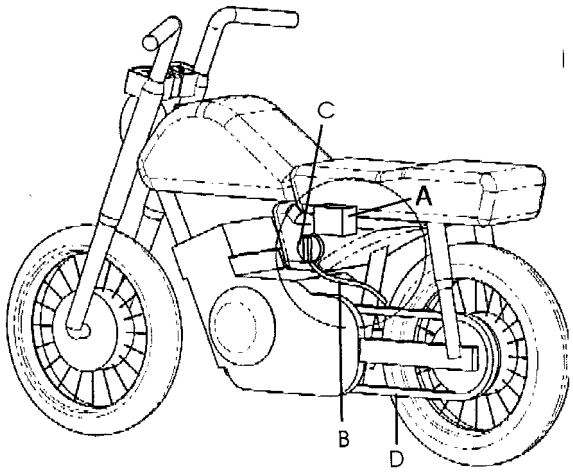
1

	PRODUTO	FORMULA	% EM MASSA
2	Cloro	Cl_2	32
3	Água	H_2O	62
4	Soda Caustica	Na OH	1,25
5	Barrilha Leve	Na_2CO_3	1,25
6	Lauril Eter Sulfato de sodio	$CH_3(CH_2)_{10}-CH_2(OCH_2CH_2)_2-OSO_3$	3,0
7	Cloreto de Sodio	Na Cl	0,5

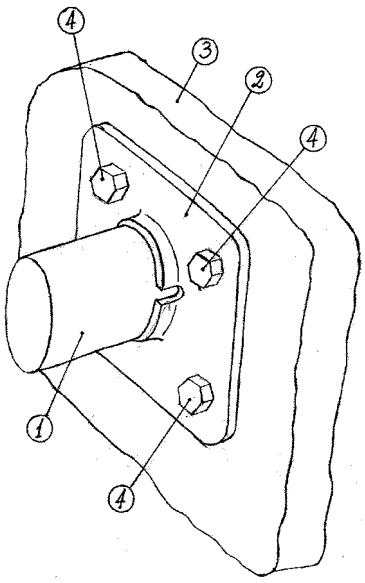
(21) **PI 0501025-0** (22) 01/04/2005 **3.1**
(51) A63B 71/06
(54) SISTEMA SINALIZADOR PARA JOGOS DE BOLA
(57) "SISTEMA SINALIZADOR PARA JOGOS DE BOLA". É descrito um sistema sinalizador para jogos de bola que compreende uma bola com sensor (10) e estruturas com sensor (20) dispostas em pontos da área de jogo, ditas estruturas com sensor (20) que indicam a transposição da bola com sensor (10) através de um sinal sonoro ou luminoso.
(71) David Pereira dos Santos (BR/SP)
(72) David Pereira dos Santos
(74) Sko Oyarzáball Marcas e Patentes S/S Ltda



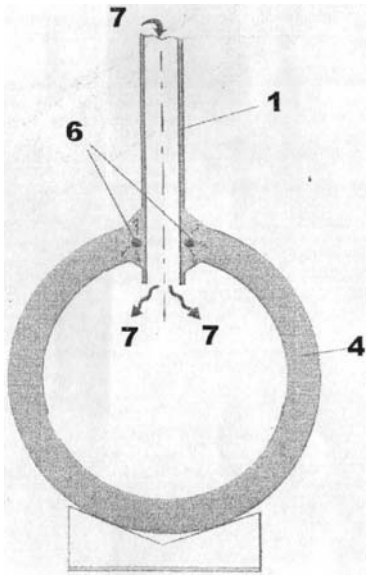
(21) **PI 0501028-4** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) F16N 7/02
(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETAS
(57) "SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETAS". Refere-se a presente patente pedido de invenção à um sistema de lubrificação de transmissão de motocicletas, utilizando o efeito da gravidade para deslocar o óleo lubrificante que fica acondicionado no reservatório, sendo que quando o usuário desejar lubrificar o sistema de transmissão, deve abrir o registro tipo macho que encontra-se na mangueira, liberando o óleo lubrificante que entrará em contato com a corrente, que por sua vez levará o óleo até as outras partes da transmissão como pinhão, coroa e etc, como vemos na Fig. 1 o reservatório de óleo (A), a mangueira (B) e o registro tipo macho (C) que libera o óleo lubrificante até a corrente (D).
(71) Valmor Reinaldo (BR/SC)
(72) Valmor Reinaldo
(74) Hélio Schroeder D'Avila



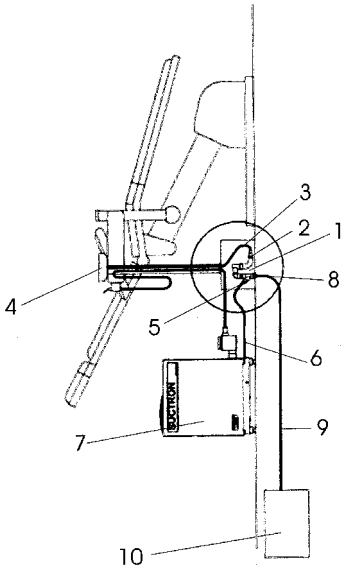
(21) **PI 0501029-2** (22) 31/03/2005 **3.1**
(51) F16L 23/08
(54) FLANGE DE FIXAÇÃO
(57) "FLANGE DE FIXAÇÃO". Destinado a fixação de uma peça cilíndrica (1) a uma segunda peça (3), através da deformação deste flange, durante o processo de aperto dos parafusos (4). A base do flange (2), por não ser plana, deforma-se durante o aperto dos parafusos (4) e força o colarinho do flange (2) contra a peça cilíndrica (1), fixando-a ao flange e conseqüentemente à segunda peça (3).
(71) KLL - Equipamentos para Transporte Ltda (BR/RS)
(72) Juarez Keisermann
(74) Guerra Adv.



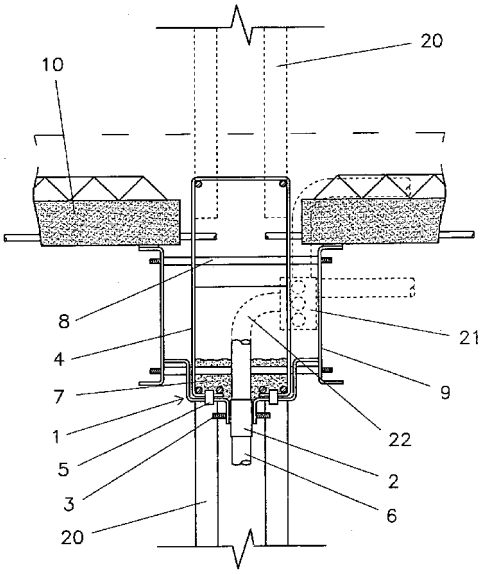
(21) **PI 0501031-4** (22) 30/03/2005 **3.1**
(51) B29C 65/22
(54) PROCESSO DE SOLDA POR ELETROFUSÃO COM RESISTÊNCIA LINEAR SUPERFICIAL, ENTRE TUBOS DE PAREDES ESPESSAS E PLACAS ALVEOLARES DE PAREDES DELGADAS, AMBOS DE PLÁSTICO
(57) "PROCESSO DE SOLDA POR ELETROFUSÃO COM RESISTÊNCIA LINEAR SUPERFICIAL, ENTRE TUBOS DE PAREDES ESPESSAS E PLACAS ALVEOLARES DE PAREDES DELGADAS, AMBOS DE PLÁSTICO". Patente de invenção para processo de solda térmica entre placa alveolar (1) e tubo plástico (4) que utiliza fios de resistência singelos (6), não previamente embutidos e esticados por molas (9) em contato com as paredes internas do canal (5) cuja abertura e fechamento da fenda são executados de forma controlada por dispositivos de abertura/fechamento, sendo de início o aquecimento das paredes do canal (5) executado por meio de corrente elétrica de menor intensidade com a placa (1) afastada dos fios (6), sendo que após a fusão do material das superfícies internas do canal (5) a placa (1) é posicionada no interior do canal (5) sendo o mesmo fechado exercendo pressão moderada sobre as superfícies (2) da placa (1), de forma a formar filetes ao longo das zonas de solda (8), elevando-se por momentos a potência de aquecimento dos fios (6) e fazendo fluir pelo interior dos alvéolos (3) uma corrente de ar de refrigeração (7), de forma que fundem-se as camadas externas das superfícies (2), amalgamando-se o material fundido das superfícies (2) e das paredes do canal (5), desligando-se o aquecimento e resultando, após esfriamento, numa peça tubo/placa única soldada (13) com ótimas vedação e resistência mecânica ao longo das linhas de solda (8).
(71) Mauro Alves da Rocha (BR/GO)
(72) Mauro Alves da Rocha



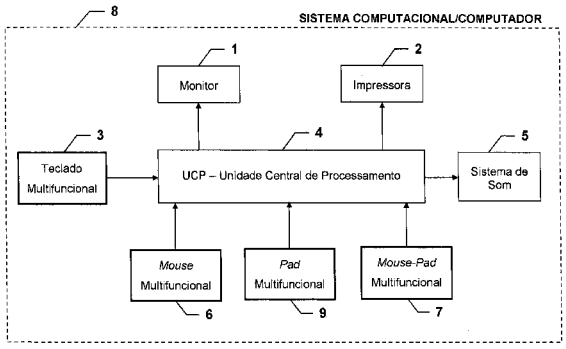
(21) **PI 0501032-2** (22) 24/03/2005 **3.1**
(51) A61G 15/10
(54) ADAPTADOR PARA LIGAÇÃO DIRETA AO ESGOTO PARA SISTEMA DE SUCÇÃO ODONTOLÓGICO
(57) "ADAPTADOR PARA LIGAÇÃO DIRETA AO ESGOTO PARA SISTEMA DE SUCÇÃO ODONTOLÓGICO". Concebido para conectar simultaneamente a caixa de esgoto do consultório a saída da bomba de vácuo odontológica do sugador e a saída da cuspideira, sendo constituído por uma peça (1) dividida em dois ramos, um com entrada (2) para conexão do duto de esgoto (3) da cuspideira (4) e o outro dotado de entrada (5) para conexão do duto de esgoto (6) da bomba de sucção odontológica (7) e, ainda, da saída (8) para o duto de ligação (9) com a caixa de esgoto (10), apresentando internamente uma estricção (11), disposta após e acima da entrada da cuspideira (2), que atua como berço de sustentação de uma esfera solta (12), dita de bloqueio e separação entre os ramos, que no momento de passagem do fluxo da cuspideira é deslocada pelo mesmo para um recuo esférico (13).
(71) Robson Siluk Schuster (BR/RS)
(72) Robson Siluk Schuster
(74) Everton Victório Pires



(21) **PI 0501033-0** (22) 22/03/2005 **3.1**
(51) E04G 9/06
(54) APERFEIÇOAMENTO EM FORMA METÁLICA PERDIDA PARA VIGAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO
(57) "APERFEIÇOAMENTO EM FORMA METÁLICA PERDIDA PARA VIGAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO". A invenção refere-se a aperfeiçoamento desenvolvido em fôrma metálica perdida para a concretagem de vigas. A presente invenção também diz respeito a um processo de construção que emprega vigas de concreto armado com fôrma metálica perdida. Um perfil metálico (1) é composto por uma aba vertical inferior (11) ligada a uma mesa (12), na qual está unida, ortogonalmente, a alma (13), que é seguida de uma aba horizontal (14). Os perfis (1) são ligados a um distanciador (2) pela aba inferior (11), através de elementos de fixação (3), formando o corpo inferior da viga. A primeira etapa da montagem da fôrma da viga compreende o posicionamento dos perfis (1) nos lados opostos de um distanciador (2) pela aba inferior (11), através de elementos de fixação (3). A segunda etapa é de posicionamento da armadura sobre a mesa (12) dos perfis (1). Os estribos (4) podem ser fixados nos perfis (1) através de grampos (5), tornando o conjunto solidário na área de tração. A terceira etapa é a colocação de uma haste transversal (8) que trespassa as almas (13) dos perfis (1) e que destina-se a fixação posterior das chapas laterais (9) que definem a altura da viga. A quarta etapa é a concretagem (7) do corpo inferior da fôrma. A quinta etapa é a fixação das chapas laterais (9) que definem a altura da viga. Uma segunda haste (8) mantém as chapas laterais (9) afastadas com a mesma distância das suas bases. A sexta etapa é o apoio das lajes (10) que formam o piso do pavimento sobre as chapas laterais (9). Fôrmas verticais adequadas (20) definem os pilares dos pavimentos inferior e superior.
(71) Gert Heuser (BR/RS)
(72) Gert Heuser
(74) Custódio de Almeida & Cia

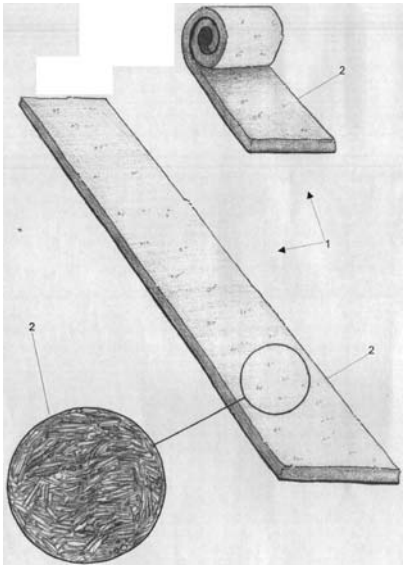


(21) **PI 0501034-9** (22) 05/04/2005 **3.1**
(51) G10H 7/00
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E INSTRUMENTAL PARA COMPUTADOR
(57) "DISPOSITIVO DE CONTROLE E INSTRUMENTAL PARA COMPUTADOR". Descreve-se um aparelho eletrônico para produção de sons de instrumentos musicais (de percussão, teclados, cordas ou sopro), efeitos sonoros e controles avançados de aplicativos, sendo utilizado em um computador (8). O aparelho objeto da presente invenção, que envia dados digitais para a unidade central de processamento - UCP (4) do computador (8), pode se concretizar na forma de teclado multifuncional (3,10,30,150,180,190,195), mouse multifuncional (6,50,65,240,249), mouse-pad multifuncional (7,80,100,350,380,420,426) ou pad multifuncional (9,120,135,280,323), sendo que todos podem funcionar com ou sem a utilização de fios/cabos elétricos, exceto para o pad multifuncional (9,120,135,280,323), o qual faz parte de um computador portátil. Espera-se que o uso deste aparelho facilite a atividade de produção instrumental e musical, como atividade de entretenimento ou em momentos da rotina de trabalho, aliviando tensões geradas pelo stress. O setor técnico a que se refere esta invenção é o da 'eletrônica'.
(71) AGM - Academia de Ginástica Móvel Ltda (BR/PR)
(72) Aurélio Rótolo de Moraes



(21) **PI 0501035-7** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) D06F 13/00
(54) DISPOSITIVO MÓVEL DE ENCAIXE NAS ALETAS DO AGITADOR DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA OU SIMILAR
(57) "DISPOSITIVO MÓVEL DE ENCAIXE NAS ALETAS DO AGITADOR DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA OU SIMILAR". É constituída por dispositivo móvel de encaixe (1) com perfil em concha (2) e material polimérico, a qual se fixa diretamente por encaixe às aletas (3) inferiores do agitador (4) da máquina de lavar roupas, sendo que sua superfície apresenta calotas hemisféricas convexas (5); para atenuar o estiramento das fibras do tecido sem causar danos e promover o arrasto necessário na agitação; a fixação de cada dispositivo móvel de encaixe (1) é efetuada através de dois cavaletes centralizadores (6) e duas presilhas de encaixe (7) os quais estão alocados longitudinalmente na porção interna de cada peça, respectivamente na base da peça e em seus flancos laterais, fixando-a em sua posição técnica; o dispositivo móvel de encaixe (1) amortece o impacto gerado e minimiza o estiramento das fibras pelo contato mecânico; os dispositivos móveis de encaixe (1) devem ser sacadas após o cumprimento do serviço pertinente, impondo-se o uso com equivalência numérica em relação as aletas (3) inferiores existentes.
(71) Electrolux do Brasil S/A (BR/PR)
(72) Adriano Bonatto Cardozo, Gledson Dal Zenkner
(74) Marcos Aurélio de Jesus

(21) **PI 0501036-5** (22) 28/03/2005 **3.1**
(51) E01C 5/18, A01G 1/12
(54) FAIXAS PARA SEPARAÇÃO ENTRE PISO E JARDIM
(57) "FAIXAS PARA SEPARAÇÃO ENTRE PISO E JARDIM". Refere-se o presente pedido de patente de invenção a um produto para separação de espaços, notadamente, faixa (1) de separação entre jardim e um piso, caracterizado essencialmente por ser confeccionada do material a base de fibras de borracha reciclada (2) embebida em poliuretano e pigmentos especiais, fabricado artesanalmente no sistema de prensa.
(71) Gilberto Lunardon (BR/PR)
(72) Gilberto Lunardon
(74) Fabiana Carvalho dos Santos



3.2
PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8601108-1** (22) 12/06/2006 **3.2**
(51) E05B 65/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRINCO
(57) "DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TRINCO". Conforme descrito no relatório e conforme as ilustrações anexas é caracterizado por um trico utilizado para fechamento e trava de diversos tipos de portas encontradas em ônibus e caminhões, sendo tal aparelho projetado para proporcionar maior segurança e facilidade de operação. A disposição em questão reúne as atividades de fechamento e trava em uma única construção aperfeiçoada.
(71) Juares Bettiol (BR/RS) , Gilmar Antonio Bettiol (BR/RS)
(72) Juares Bettiol, Gilmar Antonio Bettiol
(74) Luiz Fernando Campos Stock

(21) **MU 8601309-2** (22) 10/07/2006 **3.2**
(51) E05D 3/00
(54) CONECTOR ESTRUTURAL PARA PIVOTAMENTO DE VIDROS CURVOS E CONGÊNERES EM MOBILIÁRIO EM GERAL
(57) "CONECTOR ESTRUTURAL PARA PIVOTAMENTO DE VIDROS CURVOS E CONGÊNERES EM MOBILIÁRIO EM GERAL". Especialmente de um conector (1) estrutural preferencialmente no mesmo material do mobiliário ou em outro material qualquer, a ser aplicado nos mais diversos tipos de mobiliário, como, por exemplo, rack (2), estante, guarda-roupas ou outro mobiliário qualquer (não representados) que necessite utilizar um vidro (V) angulado aplicado em porta (3) pivotante; composto basicamente por uma aba (A) de perfil posterior (4) retilíneo e perfil anterior (5) regido pela angulação do vidro (V) ou similar, de forma a permitir a abertura e fechamento da mesma sem interferência com o móvel.
(71) Edson Nossa Junior (BR/SP)
(72) Edson Nossa Junior
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

(21) **PI 0602334-7** (22) 23/06/2006 **3.2**
(51) A01D 46/06
(54) EQUIPAMENTO AUTOMOTRIZ OU MOVIDO POLIVALENTE PARA CULTURA DE GRÃOS DE CAFÉ E CONGÊNERE
(57) "EQUIPAMENTO AUTOMOTRIZ OU MOVIDO POLIVALENTE PARA CULTURA DE GRÃOS DE CAFÉ E CONGÊNERE". Notadamente de um

equipamento (E) podendo ser dito equipamento (E) automotriz ser utilizado no preparo de solo pré-adubação ou nas etapas convencionais de colheita; quando automotriz possui um chassi (1) com elemento (M) motor central e roda (3) frontal única, passível de deslocamento, sendo o equipamento (E1) polivalente acoplado a porção posterior do chassi (1) constituido de um ciclone (2), um ventilador (3) e uma câmara (4) separadora de grãos e impurezas menores por meio de peneira perfurada (5), em que o ciclone (2) aspira os resíduos de maior dimensão que adentram na câmara captadora (6) juntamente com os grãos, seguindo ditos resíduos para o triturador (7) de sólidos, passando antes por um pescador (8), localizado abaixo da entrada (9) dupla na porção superior do ciclone (2), ficando o ventilador (3) responsável por encaminhar um fluxo de ar constante para os sopradores em 'Y' (10), isto em uma ou, em ambas laterais do chassi (1). Em uma opção construtiva, mantendo-se o mesmo conceito inventivo, o equipamento (E) polivalente pode ser acoplado ao terceiro ponto do trator (T), possuindo os mesmos componentes supra mencionados.
(71) Sadanori Matsui (BR/SP)
(72) Massacasu Matsui, Sadanori Matsui, Toshyaky Matsui
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda

(21) **PI 0602807-1** (22) 17/07/2006 **3.2**
(51) A01D 46/06
(54) DERRIÇADEIRA AUTOMOTRIZ OBLÍQUA COM AJUSTE DE MEDIDAS PARA COLHEITA DE GRÃOS DE CAFÉ E CONGÊNERES
(57) "DERRIÇADEIRA AUTOMOTRIZ OBLÍQUA COM AJUSTE DE MEDIDAS PARA COLHEITA DE GRÃOS DE CAFÉ E CONGÊNERES". Especialmente de uma derriçadeira (D) automotriz formada por dois pórticos (P1 e P2), ligados entre si por travessas (1) escamoteáveis passíveis de movimentação por meio de pistão (2) hidráulico, dessa forma permitindo o ajuste de largura entre os pórticos e conseqüentemente entre as hastes (3) vibratórias flexíveis, ou seja o conjunto derriçador (3'), que se destaca por ser sobreposto à plataformas (4) em posição oblíqua em relação ao eixo do equipamento, de forma que ao se inclinar o conjunto derriçador (3') através de cilindros (5') hidráulicos, obtém-se dois ângulos (α e α_1) de ataque em relação a planta, abrangendo-a por igual sempre em um plano vertical, independente da angulação do terreno; por fim o a derriçadeira (D) pleiteada possui um cilindro (6) hidráulico que movimenta o pórtico (P2) simples na direção vertical que, em conjunto com os outros ajustes citados, adapta o equipamento em qualquer tipo de terreno.
(71) Sadanori Matsui (BR/SP) , Massacasu Matsui (BR/SP) , Toshyaky Matsui (BR/SP)
(72) Sadanori Matsui
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA

Diretoria de Patentes - DIRPA
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1872 de 21/11/2006

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2
PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0005226-4** (22) 08/02/2000 **1.2**
(71) Shamir Optical Industry (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT IL00/00082 de 08/02/2000 de 08/09/2000
Pedido retirado em relação ao Brasil face ao arquivamento da petição de entrada da fase nacional.

1.3.1
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0011399-9** (22) 06/06/2000 **1.3.1**
(30) 07/06/1999 BE 9900399
(51) B60K 15/035
(54) SISTEMA DE CARBURANTE PARA VEÍCULO COM MOTOR TÉRMICO
(57) "SISTEMA DE CARBURANTE PARA VEÍCULO COM MOTOR TÉRMICO". Sistema de carburante para veículo com motor térmico que compreende um corpo vazado feito de material plástico, destinado a conter ou a transportar carburante, e meios de recobrimento desse corpo vazado por meio de um invólucro rígido que circunda o corpo vazado. Os meios de recobrimento formam, com a superfície do corpo vazado um espaço confinado munido de um dispositivo de varredura por meio de ar. O ar que arrasta ao vapores emitidos eventuais é purificado antes de sua rejeição na atmosfera ou é misturado com o ar aspirado pelo motor. A invenção se aplica a um invólucro duplo de reservatório de carburante feito de material plástico ou a uma canalização de carburante munida de um canal concêntrico.
(71) Solvay (BE)
(72) Paul Wouters, Stéphane Leonard, Jules-Joseph Van Schaftingen, Joël Op de Beeck, François Dougnier, Yannick Gerard
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
(85) 07/12/2001
(86) PCT EP00/05932 de 06/06/2000
(87) WO 00/74965 de 14/12/2000
Referente a RPI 1626 de 05/03/2002, quanto ao item (72)

(21) **PI 0011704-8** (22) 15/06/2000 **1.3.1**
(30) 16/06/1999 DE 199 27 523.8
(51) C08J 11/08, C08L 23/00
(54) MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE MISTURAS SINTÉTICAS POLIOLEFÍNICAS
(57) Patente de Invenção: "MÉTODO DE SEPARAÇÃO DE MISTURAS SINTÉTICAS POLIOLEFÍNICAS". A invenção refere-se a um método pelo qual misturas sintéticas poliolefínicas são separadas, usando-se uma fração de plástico de poliolefina ou uma mistura de material plástico como o material de partida e o subseqüente material de partida é colocado em contato com um solvente, e a temperatura da mistura solvente - material plástico é ajustada de maneira tal que uma solução com pelo menos um tipo de polímero dissolvido seja formada, caracterizado pelo fato de o tipo de polímero dissolvido ser precipitado a partir da solução usando-se cisalhamento, de modo a separar o tipo de polímero se outros componentes da solução. A invenção é especialmente útil para o processamento de misturas sintéticas poliolefínicas e materiais plásticos de rejeito misturados.
(71) Der Grune Punkt - Duales System Deutschland AG. (DE)
(72) Wolfgand Lindner
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(85) 17/12/2001
(86) PCT EP00/05523 de 15/06/2000
(87) WO 00/77082 de 21/12/2000
Referente a RPI 1629 de 26/03/2002, quanto ao item (71)

1.3.2
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9806867-9** (22) 06/01/1998 **1.3.2**
(71) The Pillsbury Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI 1544 de 08/08/2000.

(21) **PI 0005226-4** (22) 08/02/2000 **1.3.2**
(71) Shamir Optical Industry (IL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à RPI 1565 de 02/01/2001.

2. Depósito

2.1
NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) **PI 0603793-3** (22) 14/09/2006 **2.1**
(71) Becape Manutenção Industrial Ltda me (BR/RJ)
(74) Maura da Cunha Freire

3. Publicação do Pedido

3.7
PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9805231-4** (22) 25/11/1998 **3.7**
(30) 15/12/1997 FR 97/15860
(51) A61K 7/40, A61K 7/48, A61P 17/16
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E/OU DERMATOLÓGICA, UITILIZAÇÃO COSMÉTICA DA COMPOSIÇÃO E PROCESSO COSMÉTICO DE LIMPEZA E/OU DE TRATAMENTO DA PELE.
(71) L'Oreal (FR)
(72) Isabelle Jacquier
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à RPI 1535 de 06/06/2000.

(21) **PI 9805544-5** (22) 24/12/1998 **3.7**
(30) 24/12/1997 JP Hei 9-354499; 28/01/1998 JP Hei 10-15306; 21/07/1998 JP Hei 10-204907; 24/09/1998 JP HEI 10-269444
(51) A61K 31/40, A61K 31/34, A61K 31/41, A61K 31/10, A61K 31/54, A61K 31/425
(54) USO DE UM COMPOSTO.
(71) Sankyo Company, Limited (JP)
(72) Shinichi Kurakata, Masaharu Hanai, Saori Kanai, Tomio Kimura
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à RPI 1535 de 06/06/2000.

(21) **PI 9805658-1** (22) 04/12/1998 **3.7**
(30) 05/12/1997 FR 9715414
(51) A61K 7/48, A61K 7/025, A61P 17/16
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA SUSCEPTÍVEL DE SER APLICADA SOBRE A PELE E/OU OS LÁBIOS, COMPOSIÇÃO DE MAQUILAGEM OU DE CUIDADOS SEM TRANSFERÊNCIA E UTILIZAÇÃO DA ASSOCIAÇÃO DE UM SISTEMA POLIMÉRICO.
(71) L´oreal (FR)
(72) Valerie de La Poterie, Isabelle Bara, Myriam Mellul
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à RPI 1535 de 06/06/2000.

3.8
RETIFICAÇÃO

(21) **PI 0500183-8** (22) 19/01/2005 **3.8**
(51) G07F 19/00
(54) SISTEMA MÓVEL DE CONTROLE DE RECEBIMENTO DE CHEQUES, APOIO LOGÍSTICO E SEGURANÇA DE VEÍCULO
(57) "SISTEMA MÓVEL DE CONTROLE DE RECEBIMENTO DE CHEQUES, APOIO LOGÍSTICO E SEGURANÇA DE VEÍCULO". A presente invenção trata de um terminal eletrônico multifuncional e portátil, capaz, de prover de forma móvel ou fixa a captura, verificação e validação de cheques, a recepção e envio de mensagens digitais, a coleta de dados por meio de sensores instalados no veículo, a visualização de mensagens por meio do display e a localização através do módulo GPS, visando controlar o recebimento de cheques com a consulta dos mesmos naquele instante, apoiar e melhorar a gestão de desempenho de logística e aumentar a segurança modal de transporte.
(71) Compsis Computadores e Sistemas Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(72) Ailton de Assis Queiroga, André Mauro Vas, Egimar Rodrigues Migliati
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
Referente a RPI 1861 de 05/09/2006, quanto ao item (72)

(21) **PI 9801502-8** (22) 28/04/1998 **3.8**
(30) 29/04/1997 KR 16045/1997; 28/05/1997 KR 21208/1997
(51) H02K 1/34, H02K 33/06
(54) Estrutura fixada por ímã para motor de compressor
(57) "ESTRUTURA FIXADA POR ÍMÃ PARA MOTOR DE COMPRESSOR". Uma estrutura fixada por ímã para um motor para compressor que inclui uma pá de ímã cilíndrico no qual uma pluralidade de orifícios de inserção de ímã são formados ao longo de sua circunferência, ou uma pá de ímã cilíndrico, uma pluralidade de ímãs inseridos nos orifícios de inserção de ímã da pá do ímã ou fixados à pá do ímã, e um anel para fixação de ímã ou um membro de moldagem do tipo de verniz para fixar os ímãs fixam efetivamente os ímãs à pá do ímã para melhorar a confiabilidade e rendimento do motor para compressor, assim como sua produtividade em massa.
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Jung Sik Park, Hyeong Kook Lee, Jong Tae Heo, Seong Yeol Hyun
Referente a RPI 1502 de 19/10/1999, quanto ao item (30)

(21) **PI 9803706-4** (22) 10/06/1998 **3.8**
(30) 11/06/1997 US 049351; 11/05/1998 US 075714
(51) A61L 2/28, A61L 2/20, A61L 101/02, A61L 101/50
(54) MONITORAÇÃO DE PROCESSO DE LIMPEZA
(57) Patente de Invenção:"MONITORAÇÃO DE PROCESSO DE LIMPEZA". Aparelho e método para monitorar um processo de limpeza para um dispositivo médico. O aparelho compreende um detetor de sujeira. O detetor de sujeira é capaz de detectar sujeira inorgânica e/ou orgânica em um dispositivo médico ou em m líquido utilizado em um processo de limpeza ou monitoração de limpeza ou em um padrão coberto com sujeira, que pode servir como um indicador substituto de limpeza para o dispositivo médico. O método da invenção par monitoração de um processo de limpeza para um dispositivo médico compreende a etapa de medição da sujeira removida de um

dispositivo médico com o aparelho da invenção, compreendendo um detetor de sujeira. De preferência, o método ainda compreende a etapa de determinação de quando o dispositivo está suficientemente limpo de modo que ele possa ser esterilizado.
(71) Johnson & Johnson (US)
(72) Jenn-Hann Wang, Szu-Min Lin, Paul T. Jacobs
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1525 de 28/03/2000, quanto ao item (30)

(21) **PI 9804052-9** (22) 23/10/1998 **3.8**
(51) A61K 9/16, A61K 31/495, A61P 33/12
(54) SUSPENSÃO ORAL DE PRAZIQUANTEL.
(57) "Suspensão Oral de Praziquantel". A presente invenção refere-se a uma composição farmacêutica para uso no tratamento da esquistossomose, especialmente desenvolvida para uso pediátrico e geriátrico, contendo grânulos de praziquantel revestidos ou microencapsulados com polímeros apropriados, para ser reconstituída e administrada sob a forma de uma suspensão oral de sabor agradável.
(71) Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) (BR/RJ)
(72) Peter Rembischevski, Liliane Rodrigues Capri, André Luis Gemal, Fábio Moyses Lins Dantas
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Referente a RPI 1535 de 06/06/2000, quanto ao item (72)

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **C1 9905418-3** (22) 25/09/2002 **4.3**
(61) PI9905418-3 12/11/1999
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes

(21) **MU 8201695-0** (22) 26/07/2002 **4.3**
(71) Antonio Alberi de Mattos (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia.

(21) **PI 0200609-0** (22) 22/02/2002 **4.3**
(71) Nilton de Jesus Moreira Bastos (BR/DF)

(21) **PI 0200748-7** (22) 25/02/2002 **4.3**
(71) Idelson Rodrigues Ferreira (BR/MG)
(74) Wagner José Fafa Borges

(21) **PI 0202024-6** (22) 24/05/2002 **4.3**
(71) César Benedito Batistella (BR/SP)

(21) **PI 0203333-0** (22) 16/08/2002 **4.3**
(71) Jerônimo Andre Benkevitch (BR/RS) , Miguel Antonio Baron (BR/RS)

(21) **PI 0204567-2** (22) 25/10/2002 **4.3**
(71) Wagner Fortin de Oliveira (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0208336-1** (22) 19/03/2002 **4.3**
(71) Astrazeneca AB (SE)
(74) Magnus Aspeby e Claudio Szabas

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 7601178-0** (22) 26/07/1996 **6.1**
(71) Elmo Hitoshi Hayashi Suzuki (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria Empresarial S/C Ltda

(21) **MU 7700804-9** (22) 25/04/1997 **6.1**
(71) Reinaldo de Mello & Cia Ltda. (BR/PR)
(74) Komarca Escritório de Propriedade Industrial S/C Ltda.

(21) **MU 7901808-4** (22) 16/08/1999 **6.1**
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria S/C Ltda.

(21) **MU 7902525-0** (22) 18/10/1999 **6.1**
(71) Ivan Carotta (BR/SP)
(74) M. Rosário Assess. Prop. Industrial S/C Ltda.

(21) **MU 7902902-7** (22) 03/12/1999 **6.1**
(71) Fábio Barreto Marasca (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda

(21) **MU 7902920-5** (22) 18/11/1999 **6.1**
(66) MU7802140-5 19/11/1998
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **MU 7903228-1** (22) 06/12/1999 **6.1**
(71) Justino de Morais Irmãos S.A. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8000877-1** (22) 12/05/2000 **6.1**
(71) Miguel Ronaldo Rizzo (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8001418-6** (22) 10/07/2000 **6.1**
(71) TRW Automotive South America S.A. (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9604907-3** (22) 30/12/1996 **6.1**
(71) Samjin Pharmaceutical Co. Ltd (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9605046-2** (22) 10/10/1996 **6.1**
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9609137-1** (22) 05/06/1996 **6.1**
(71) Alza Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9611647-1** (22) 14/11/1996 **6.1**
(71) Administrators of The Tulane Educational Fund. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9707614-7** (22) 24/02/1997 **6.1**
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9708622-3** (22) 08/04/1997 **6.1**
(71) Hoechst Celanese Corproation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9708989-3** (22) 28/04/1997 **6.1**
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709051-4** (22) 01/04/1997 **6.1**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709098-0** (22) 13/05/1997 **6.1**
(71) Novartis Ag (Novartis Sa) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709155-3** (22) 13/11/1997 **6.1**
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9709429-3** (22) 04/06/1997 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710122-2** (22) 30/06/1997 **6.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9710124-9** (22) 30/06/1997 **6.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9710587-2** (22) 23/07/1997 **6.1**
(71) Icagen, Inc (US) , Eli Lilly and Company (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9710995-9** (22) 30/06/1997 **6.1**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9712108-8** (22) 19/09/1997 **6.1**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9712285-8** (22) 09/10/1997 **6.1**
(71) Pharmasset, LTD. (US)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 9800560-0** (22) 05/02/1998 **6.1**
(71) Asea Brown Boveri Inc (US)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9801440-4** (22) 23/04/1998 **6.1**
(71) SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9801706-3** (22) 27/05/1998 **6.1**
(71) Lear Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801726-8** (22) 28/05/1998 **6.1**
(71) Francisco Binello Y Cia S.A.I.C.F.I.Y A. (AR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9802021-8** (22) 18/06/1998 **6.1**
(71) Tapetes São Carlos Ltda. (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9804016-2** (22) 20/10/1998 **6.1**
(71) Goldschmidt Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9804898-8** (22) 21/03/1998 **6.1**
(71) Westfalia Separator Ag. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806301-4** (22) 06/10/1998 **6.1**
(71) Saint - Gobain Vitrage (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9806713-3** (22) 07/10/1998 **6.1**
(71) Lenzing Aktiengesellschaft (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9807195-5** (22) 02/02/1998 **6.1**
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9807904-2** (22) 31/03/1998 **6.1**
(71) De La Rue International Limited (US)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9808342-2** (22) 06/03/1998 **6.1**
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo

(21) **PI 9808717-7** (22) 04/05/1998 **6.1**
(71) Corn Products International, Inc. (US) , National Silicates Company (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809399-1** (22) 20/04/1998 **6.1**
(71) Helmut Bacher (AT) , Helmuth Schulz (AT) , Georg Wendelin (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9809548-0** (22) 05/06/1998 **6.1**
(71) Michelin Recherche Et Technique S.A. (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810501-9** (22) 09/06/1998 **6.1**
(71) Bausch & Lomb Incorporated (US)
(74) Gabriel Pedras Arnaud e outros

(21) **PI 9812759-4** (22) 09/10/1998 **6.1**
(71) Beeson And Sons Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813330-6** (22) 29/10/1998 **6.1**
(71) G.B. Boucherie N.V (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813337-3** (22) 28/10/1998 **6.1**
(71) Continental Pet Technologies, INC (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813557-0** (22) 10/12/1998 **6.1**
(71) L'Air Liquide - Societe Anonyme Pour L'Etude ET L'Exploitation des Procedes Georges Claude (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813800-6** (22) 17/12/1998 **6.1**
(71) Novozymes North America, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814026-4** (22) 12/11/1998 **6.1**
(71) Resolution Research Nederland B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814089-2** (22) 19/10/1998 **6.1**
(71) Tetra Laval Holding & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814464-2** (22) 21/12/1998 **6.1**
(71) Sidel S.A. (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9815212-2** (22) 15/09/1998 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V (NL)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9815383-8** (22) 28/09/1998 **6.1**
(71) E.I. Du Pont de Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9815523-7** (22) 14/04/1998 **6.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9815665-9** (22) 13/02/1998 **6.1**
(71) Isle Firestop Limited (GB)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 9815932-1** (22) 17/06/1998 **6.1**
(71) Akline (FR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 9815982-8** (22) 04/08/1998 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9900919-6** (22) 13/04/1999 **6.1**
(71) Luiz Carlos Budny (BR/SC)
(74) David Nilton Pereira de Lucena

(21) **PI 9901204-9** (22) 29/03/1999 **6.1**
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901477-7** (22) 19/05/1999 **6.1**
(71) Hoechst Trespaphan GmbH (DE)
(74) Thomaz Thedim Lobo

(21) **PI 9902485-3** (22) 22/04/1999 **6.1**
(71) Levon Sevzatian (BR/SP)
(74) Darré, Bueno & Moreira

(21) **PI 9905488-4** (22) 04/11/1999 **6.1**
(71) Daniel Corrêa de Melo (BR/SP)

(21) **PI 9906753-6** (22) 05/02/1999 **6.1**
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9906953-9** (22) 16/09/1999 **6.1**
(71) Saint-Gobain Isover (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9907062-6** (22) 24/09/1999 **6.1**
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908151-2** (22) 19/02/1999 **6.1**
(71) Glaxo Group Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9908656-5** (22) 08/12/1999 **6.1**
(71) FMC Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909176-3** (22) 23/03/1999 **6.1**
(71) Single Buoy Moorings INC (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9909188-7** (22) 19/03/1999 **6.1**
(71) Wirtgen GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909276-0** (22) 29/03/1999 **6.1**
(71) Springform Technology Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel -Shores

(21) **PI 9910407-5** (22) 11/05/1999 **6.1**
(71) BS-Ausstellungstechnik GmbH (AT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910450-4** (22) 12/05/1999 **6.1**
(71) Peter Soell (DE) , Thomas Willuweit (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910846-1** (22) 31/05/1999 **6.1**
(71) Suez Lyonnaise Des Eaux (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9910930-1** (22) 02/06/1999 **6.1**
(71) Orica Explosives Technology Pty Ltd. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9912346-0** (22) 15/07/1999 **6.1**
(71) Rhodia Fiber And Resin Intermediates (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913147-1** (22) 13/08/1999 **6.1**
(71) Brose Fahrzeugteile GMBH & CO Kommanditgesellschaft, Coburg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913262-1** (22) 10/08/1999 **6.1**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9913998-7** (22) 23/09/1999 **6.1**
(71) Xaar Technology Limited (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 9914639-8** (22) 29/10/1999 **6.1**
(71) Seb S.A. (FR)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9914905-2** (22) 20/10/1999 **6.1**
(71) Advanced Medical Optics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915195-2** (22) 30/04/1999 **6.1**
(71) Mivi Technologies Inc. (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9916126-5** (22) 10/12/1999 **6.1**
(71) Afa Polytek B.V. (NL)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916184-2** (22) 08/12/1999 **6.1**
(71) Advanced Medical Optics, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916285-7** (22) 29/11/1999 **6.1**
(71) Halliburton Energy Services, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0000036-1** (22) 11/01/2000 **6.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000142-2** (22) 24/01/2000 **6.1**
(71) Siemag Transplan Gmbh (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0000248-8** (22) 02/02/2000 **6.1**
(71) B.Maier Zerkleinerungstechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000291-7** (22) 28/01/2000 **6.1**
(71) Toledo Technologies INC. (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0000316-6** (22) 07/02/2000 **6.1**
(71) Cooper Cameron Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001003-0** (22) 03/03/2000 **6.1**
(71) Mannesmann Vdo Ag (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001393-5** (22) 22/03/2000 **6.1**
(71) R. Sanderson Management, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002084-2** (22) 08/05/2000 **6.1**
(71) B. Maier Zerkleinerungstechnik GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002282-9** (22) 22/05/2000 **6.1**
(71) Hutchinson (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002433-3** (22) 19/05/2000 **6.1**
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

6.7 OUTRAS EXIGÊNCIAS

(21) **MU 8500723-4** (22) 14/04/2005 **6.7**
(71) M E Pacheco & Rodrigues Ltda EPP (BR/CE)
(74) Bievendo Sandro de Andrade Fiúza
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **MU 8500754-4** (22) 22/04/2005 **6.7**
(71) Kyung Ok Lim (KR)
(74) Jong Ki Lee
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **MU 8500985-7** (22) 03/05/2005 **6.7**
(71) Clicis de Almeida Alencar (BR/PE)
(74) Teresa Mariley Oliveira Abreu
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0307166-9** (22) 15/01/2003 **6.7**
(71) Agamatrix, Inc. (US)
(74) Luciana Esther de Arruda
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409,416, 402 e 408 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307697-0** (22) 10/02/2003 **6.7**
(71) Agamatrix, Inc. (US)
(74) Luciana Esther de Arruda
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA,416, 409,408 e 402 conforme AN 128.

(21) **PI 0307907-4** (22) 21/02/2003 **6.7**
(71) Wyeth (US)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307964-3** (22) 25/02/2003 **6.7**
(71) Thermal Dynamics Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0307976-7** (22) 28/02/2003 **6.7**
(71) Microsens Biophage Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308025-0** (22) 19/02/2003 **6.7**
(71) James F. Aaron (US)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308028-5** (22) 25/02/2003 **6.7**
(71) Science Medicus, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308104-4** (22) 20/02/2003 **6.7**
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Orlando de Souza
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308119-2** (22) 13/02/2003 **6.7**
(71) R. Ulf Rapp (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308122-2** (22) 03/03/2003 **6.7**
(71) Per-Tec Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308123-0** (22) 04/03/2003 **6.7**
(71) The Coca-Cola Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308124-9** (22) 28/02/2003 **6.7**
(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308128-1** (22) 03/03/2003 **6.7**
(71) Per-Tec Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308132-0** (22) 27/02/2003 **6.7**
(71) Canal + Technologies (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G & Associados S/C
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308138-9** (22) 01/02/2003 **6.7**
(71) Ina-Schaeffler KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308148-6** (22) 19/03/2003 **6.7**
(71) Koninklijke Philips Electonics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308155-9** (22) 03/03/2003 **6.7**
(71) Cymat Corp. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308175-3** (22) 14/03/2003 **6.7**
(71) Silipos Inc. (US)
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308181-8** (22) 26/02/2003 **6.7**
(71) Pursuit Dynamics PLC (GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308193-1** (22) 07/03/2003 **6.7**
(71) Graham Packaging Company, L.P. (US)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308218-0** (22) 03/03/2003 **6.7**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308224-5** (22) 12/03/2003 **6.7**
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308237-7** (22) 06/03/2003 **6.7**
(71) Pharmacia Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308251-2** (22) 05/03/2003 **6.7**
(71) Debbie, LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308253-9** (22) 07/03/2003 **6.7**
(71) Ronald W. Pero (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308254-7** (22) 26/02/2003 **6.7**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308256-3** (22) 05/03/2003 **6.7**
(71) Universitätsklinikum Charité Der Humboldt - Universität Zu Berlin Technologietransferstelle (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0308260-1** (22) 03/02/2003 **6.7**
(71) Precision Dynamics Corporation (US)
(74) Araripe & Associados
Comprove a eleição do Brasil apresentando cópia do IPEA/409, ou do IPEA/408, ou do IPEA/402, ou do IPEA/416 conforme item 11 do AN 128.

(21) **PI 0412607-6** (22) 27/05/2004 **6.7**
(71) Medexgen Co., Ltd (KR)
(74) Felipe Bocardo Cerdeira
Apresente o depositante a tradução completa do pedido conforme o AN nº 128/97.

(21) **PI 0416232-3** (22) 19/11/2004 **6.7**
(71) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ) , Albermale Netherlands B. V. (NL)
(74) Seldon Parkes
Esclareça o depositante a omissão do nome do depositante AKZO NOBEL N.V.(NL), constante da publicação WO 2005/051845 de 09/06/2005 e os mencionados na petição inicial.

(21) **PI 0501399-2** (22) 22/04/2005 **6.7**
(71) Kyung Ok Lim (KR)
(74) Jong Ki Lee
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0501588-0** (22) 02/05/2005 **6.7**
(71) Censi Industria e Comercio de reparos Ltda (BR/SC)
(74) Britânia Marcas e Patentes LTDA
Apresente documento que esclareça a divergência entre o nome do procurador constituído no ato do depósito e aquele apresentado no documento de procuração.

(21) **PI 0602771-7** (22) 05/07/2006 **6.7**
(71) Jairo Arno de Matos (BR/SC)
(74) Silvio Caetano
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0602777-6** (22) 06/07/2006 **6.7**
(71) Edson Raupp Mengue-Me (BR/RS)
(74) Marpa Cons E Asses Emp. Ltda
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

(21) **PI 0603000-9** (22) 27/07/2006 **6.7**
(71) Jhonnys Tarquinio Marchiorato (BR/PR) , Gustavo Possas Pereira (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Para que a solicitação requerida na petição nº 015060010996/PR de 20/102006 seja atendida, apresente declaração de erro material assinada pelo Sr. Gustavo Possas Pereira.

(21) **PI 9911698-7** (22) 12/05/1999 **6.7**
(71) Huck International, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
O interessado deverá apresentar a complementação da retribuição de pedido de exame referente a 1 (uma) reivindicação excedente.

(21) **PI 0009402-1** (22) 04/02/2000 **6.7**
(71) The Dow Chemical Company (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Para que a solicitação requerida na petição nº 023779/SP de 21/09/2006 seja atendida, apresente documento IB/306, indicando reconhecimento do sistema PCT.

(21) **PI 0212808-0** (22) 03/07/2002 **6.7**
(71) Salim Guermi (FR)
(74) Belleza Marcas e Patentes Ltda
Baseado no artigo 216 § 1° da LPI, apresente cópia autenticada da procuração em nome do depositante indicado na fase nacional para que esta seja aceita.

6.9 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 0307166-9** (22) 15/01/2003 **6.9**
(71) Agamatrix, Inc. (US)
(74) Luciana Esther de Arruda
Anulada publicação na RPI 1868 de 24/10/2006, po ser indevida.

(21) **PI 0307697-0** (22) 10/02/2003 **6.9**
(71) Agamatrix, Inc. (US)
(74) Luciana Esther de Arruda
Anulada publicação na RPI 1868 de 24/10/2006, por ser indevida.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7900212-9** (22) 11/02/1999 **7.1**
(71) Paulo André Banys (BR/SP)
(74) Moras & Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **MU 7900401-6** (22) 10/03/1999 **7.1**
(71) Roberto Amaral Kuntz (BR/SP)
(74) Jair Avelino dos Santos

(21) **MU 7901239-6** (22) 24/06/1999 **7.1**
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Adahir de Mattos Marcellino

(21) **MU 7901939-0** (22) 14/09/1999 **7.1**
(71) Box Print Grupograf LTDA (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 7903224-9** (22) 29/10/1999 **7.1**
(71) Matheus Rodrigues (BR/SP)

(21) **PI 9611966-7** (22) 04/10/1996 **7.1**
(71) Solutia Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9702178-4** (22) 26/03/1997 **7.1**
(71) Merial (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9702457-0** (22) 06/06/1997 **7.1**
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva

(21) **PI 9706058-5** (22) 05/12/1997 **7.1**
(71) Ajinomoto Co, Inc. (JP) , Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706059-3** (22) 05/12/1997 **7.1**
(71) Ajinomoto Co., Inc (JP) , Ajinomoto CO., Inc. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9706865-9** (22) 04/10/1997 **7.1**
(71) Wella Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9707917-0** (22) 20/02/1997 **7.1**
(71) Bayer Akitiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9708457-3** (22) 21/03/1997 **7.1**
(71) Monsanto Europe S.A. (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709469-2** (22) 27/05/1997 **7.1**
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis INC) (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709658-0** (22) 30/05/1997 **7.1**
(71) Aventis Pharma Deutschland GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9709924-4** (22) 23/06/1997 **7.1**
(71) Queen's University AT Kingston (CA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9710088-9** (22) 24/06/1997 **7.1**
(71) Robert Francis Shaw (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710390-0** (22) 21/07/1997 **7.1**
(71) Rhodia Chimie (FR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9712727-2** (22) 06/10/1997 **7.1**
(71) ISP Investments INC. (US)
(74) Clarke Modet Do Brasil Ltda

(21) **PI 9801323-8** (22) 06/03/1998 **7.1**
(71) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)
(74) Luiz Rocco Filho

(21) **PI 9805484-8** (22) 24/11/1998 **7.1**
(71) Anselmo Luiz de Siqueira Campello Filho (BR/PE)

(21) **PI 9806345-6** (22) 07/08/1998 **7.1**
(71) Kaco Gmbh + Co. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9806450-9** (22) 03/11/1998 **7.1**
(71) Sérgio Fabiano Bellei Stumpf (BR/RJ)

(21) **PI 9809395-9** (22) 17/04/1998 **7.1**
(71) Colette Potier-Muller (Herdeira do Inventor) (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810170-6** (22) 11/06/1998 **7.1**
(71) Northeastern University (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813720-4** (22) 28/12/1998 **7.1**
(71) Rehrig Pacific Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814159-7** (22) 04/11/1998 **7.1**
(71) Perstorp AB. (SE)
(74) Daniel & CIA

(21) **PI 9814525-8** (22) 18/12/1998 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.

(21) **PI 9815433-8** (22) 05/11/1998 **7.1**
(71) Alliedsignal INC. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9915846-9** (22) 17/12/1999 **7.1**
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0000198-8** (22) 07/02/2000 **7.1**
(71) Jucimar Silva (BR)

8. Anuidade de Pedido

8.6 ARQUIVAMENTO - ART. 86 DA LPI

(21) **C1 9805313-2** (22) 21/07/2000 **8.6**
(61) PI9805313-2 29/10/1998
(71) Bernardo Cruz Gondim (BR/CE)
Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI nº 1855 de 25/07/2006 e ao não recolhimento da 7ª e 8ª anuidades.

(21) **MU 7900088-6** (22) 21/01/1999 **8.6**
(71) Ossias Schefler (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 4ª,5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 7900092-4** (22) 01/02/1999 **8.6**
(71) Celina Carneiro Leão (BR/RJ)
(74) Devinir Benedito Ramos de Moraes
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900206-4** (22) 10/02/1999 **8.6**
(71) Eduardo Pedro Bichara (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda.
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900215-3** (22) 11/02/1999 **8.6**
(71) Manoel Messias dos Santos (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900218-8** (22) 12/02/1999 **8.6**
(71) Katherina Ingrid Falland (BR/SP)
(74) Vilage Ribeirão Marcas & Patentes S/C Ltda
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900245-5** (22) 17/02/1999 **8.6**
(71) Carvalho & Lorena Ltda - ME (BR/SP)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900375-3** (22) 18/02/1999 **8.6**
(71) Sérgio Cotait (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900602-7** (22) 19/04/1999 **8.6**
(71) INESE - Indústria Nacional de Equipamentos de Suporte para Energia Ltda. (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900632-9** (22) 07/04/1999 **8.6**
(71) Walter Bruza (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900646-9** (22) 30/04/1999 **8.6**
(71) Joaquim Sobrino Salgado (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900650-7** (22) 22/03/1999 **8.6**
(71) Roger Luiz Boufleur (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900685-0** (22) 27/04/1999 **8.6**
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Asessoria S/C LTDA
Referente a 3ª,4ª5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900719-8** (22) 31/03/1999 **8.6**
(71) Roberval Machado dos Reis (BR/SP) , Ruy Sadão Yamamura (BR/SP)
(74) Dinamica Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900815-1** (22) 19/05/1999 **8.6**
(71) Maria Cristina Portella de Azevedo (BR/DF)
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7900820-8** (22) 19/05/1999 **8.6**
(71) Pedro Rodrigues da Silva (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7901129-2** (22) 11/06/1999 **8.6**
(71) Frank Bloebaum (BR/RS)
(74) SKO - Direitos da Propriedade Industrial em Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7901133-0** (22) 28/04/1999 **8.6**
(71) Leila Maria Cruz Silva (BR/PE)
(74) Dalila Pereira Szyszka - 426.601-IFP/RJ
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7901263-9** (22) 13/07/1999 **8.6**
(71) Adão Rodrigues (BR/PR)
(74) Antônio Buiar
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7901284-1** (22) 15/06/1999 **8.6**
(71) Gerson Pedro Campos Vieira (BR/SP)
(74) Internacional Marcas e Patentes Ltda
Referente a 3ª,4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 7901510-7** (22) 02/08/1999 **8.6**
(71) Ernesto Spiess (BR/SC)
Referente a 6ª e 7ª anuidades.

(21) **MU 8000245-5** (22) 28/02/2000 **8.6**
(71) Ari de Assis (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 4ª,5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8000466-0** (22) 18/02/2000 **8.6**
(71) Moises Nogueira Eberlin (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8001254-0** (22) 15/06/2000 **8.6**
(71) Hector Juan Yaccuzzi (AR)
(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8001372-4** (22) 30/06/2000 **8.6**
(71) Metalúrgica Grassioli Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8001422-4** (22) 07/07/2000 **8.6**
(71) Empresa de Águas Criss Ltda. (BR/SP)
(74) Amadeu Gennari Filho
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8001429-1** (22) 21/06/2000 **8.6**
(71) Albino Filla (BR/PR)
(74) Alcion Bubniak
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8001471-2** (22) 09/06/2000 **8.6**
(71) Mauro Mamoru Saito (BR/PR)
(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8001532-8** (22) 26/07/2000 **8.6**
(71) Bauducco & Cia. Ltda. (BR/SP)
(74) Fabio Ferrão
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **MU 8001556-5** (22) 11/07/2000 **8.6**
(71) Indústrias Kappaz S/A (BR/SP)
(74) Antonio Tiso
Referente a 4ª,5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 9703043-0** (22) 06/05/1997 **8.6**
(71) Gláucio Campos Gomes de Matos (BR/AM)
(74) FUCAPI - Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica
Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI nº 1855 de 25/07/2006.

(21) **PI 9703958-6** (22) 11/07/1997 **8.6**
(71) Robert Bosch GmbH (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI nº 1855 de 25/07/2006.

(21) **PI 9708964-8** (22) 10/04/1997 **8.6**
(71) Rhone-Poulenc Rorer S.A. (FR)
(74) Maria Claudia Baptista
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9709100-6** (22) 16/05/1997 **8.6**
(71) Xyrofin Oy (FI)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 3ª,6ª,7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9709274-6** (22) 27/05/1997 **8.6**
(71) Unilever NV (EP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9710617-8** (22) 29/07/1997 **8.6**
(71) Effcon, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI nº 1855 de 25/07/2006.

(21) **PI 9710736-0** (22) 16/07/1997 **8.6**
(71) The Procter &Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª,8ªe 9ª anuidades.

(21) **PI 9712241-6** (22) 30/12/1997 **8.6**
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9712546-6** (22) 10/10/1997 **8.6**
(71) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques - SEPPIC (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9713008-7** (22) 10/09/1997 **8.6**
(71) Reckitt & Colman Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª,7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9801042-5** (22) 13/04/1998 **8.6**
(71) Kaemmerer Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referenten a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9801488-9** (22) 28/04/1998 **8.6**
(71) Kvaerner Oilfield Products a.s. (NO)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referenten a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9801581-8** (22) 05/05/1998 **8.6**
(71) Maschinenfabrik Rieter AG. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referenten a 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9801593-1** (22) 06/05/1998 **8.6**
(71) Dystar Textilfarben GmbH & CO. Deutschland KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9801643-1** (22) 14/05/1998 **8.6**
(71) Givaudan-Roure (International)SA. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9802022-6** (22) 18/06/1998 **8.6**
(71) Tapetes São Carlos Ltda. (BR/SP)
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9802332-2** (22) 01/07/1998 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803519-3** (22) 29/04/1998 **8.6**
(71) Dongbo Textile (KR)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9803726-9** (22) 30/07/1998 **8.6**
(71) Wacker-Chemie Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9804561-0** (22) 05/11/1998 **8.6**
(71) Marie - Christine Curreno (FR)
(74) Custódio de Almeida & Cia
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9804805-8** (22) 23/03/1998 **8.6**
(71) Institut Francais du Petrole (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805014-1** (22) 13/11/1998 **8.6**
(71) Les Laboratoires Servier (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805022-2** (22) 23/11/1998 **8.6**
(71) Gec Alstrom T&D SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805024-9** (22) 23/11/1998 **8.6**
(71) Gec Alsthom T & D SA (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805047-8** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) Papirus Indústria de Papel S/A (BR/SP)
(74) Gobernate Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805049-4** (22) 30/11/1998 **8.6**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados
referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805096-6** (22) 30/10/1998 **8.6**
(71) CSM Cartões de Segurança S.A. (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comercio ltda
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805111-3** (22) 26/02/1998 **8.6**
(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Carlos André B. Cavalcanti
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805126-1** (22) 04/11/1998 **8.6**
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805135-0** (22) 03/12/1998 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805151-2** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805152-0** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805194-6** (22) 18/11/1998 **8.6**
(71) Rhône-Poulenc Agriculture Ltd. (GB)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805200-4** (22) 22/05/1998 **8.6**
(71) Dubuis (FR)
(74) Custódio de Almeida
referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805235-7** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
referente á 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805236-5** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805246-2** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Pfizer, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

referente á 3ª , 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805249-7** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805259-4** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805296-9** (22) 04/12/1998 **8.6**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805299-3** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805326-4** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Rohm And Haas Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805349-3** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) Archer Daniels Midland Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805365-5** (22) 02/10/1998 **8.6**
(71) Trotta e Azevedo Ltda (BR/RS)
(74) Miguel Frederico Espirito Santo
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805396-5** (22) 15/12/1998 **8.6**
(71) Orlando Sedoski (BR/MT)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805406-6** (22) 17/12/1998 **8.6**
(71) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Asessoria S/C LTDA
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805432-5** (22) 26/11/1998 **8.6**
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805450-3** (22) 18/12/1998 **8.6**
(71) Abb Research Ltd (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805453-8** (22) 18/12/1998 **8.6**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805495-3** (22) 24/11/1998 **8.6**
(71) Nicolau Elias Abagge (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805514-3** (22) 02/12/1998 **8.6**
(71) Beghim Indústria e Comércio S/A. (BR/SP)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805517-8** (22) 02/12/1998 **8.6**
(71) Ricardo de Almeida Fernandes (BR/PE)
(74) Darré, Bueno & Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805526-7** (22) 09/12/1998 **8.6**
(71) Danilo Choichit (BR/SP)
(74) Brevetti Assessoria Empresarial S/C Ltda
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805529-1** (22) 10/12/1998 **8.6**
(71) L' Oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805539-9** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Quest International B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805553-4** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805559-3** (22) 16/12/1998 **8.6**
(71) João Alfredo Madalozo (BR/PR)
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805583-6** (22) 15/12/1998 **8.6**
(71) Robert Bosch Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805589-5** (22) 17/12/1998 **8.6**
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805624-7** (22) 23/12/1998 **8.6**
(71) Montell North America Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805632-8** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Nec Corporation (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805633-6** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) Hong Li Tseng (US)
(74) Waldemar do Nascimento
referente á 3ª , 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805635-2** (22) 08/12/1998 **8.6**
(71) L´oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805637-9** (22) 11/12/1998 **8.6**
(71) Dionísio Gregorio (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comércio Ltda
Referente à 4ª, 5ª, 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9805658-1** (22) 04/12/1998 **8.6**
(71) L´oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805680-8** (22) 15/12/1998 **8.6**
(71) L´oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805691-3** (22) 28/12/1998 **8.6**
(71) Archimex (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente á 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805715-4** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805721-9** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) Archimex (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
referente á 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805725-1** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) Praxair Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805731-6** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) Krone Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805736-7** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) Pirelli Cavi e Sistema S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805740-5** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805762-6** (22) 07/12/1998 **8.6**
(71) Nipobrasileira Indústria Comércio Exportação e Importação Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Santos Advocacia S/C Ltda.
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805770-7** (22) 02/12/1998 **8.6**
(71) Legrand e Legrand SNC (FR)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
referente á 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805775-8** (22) 17/12/1998 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente á 3ª , 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805776-6** (22) 17/12/1998 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
referente 3ª , 4ª , 5ª , 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805784-7** (22) 21/12/1998 **8.6**
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805796-0** (22) 30/01/1998 **8.6**
(71) Euron S.p.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805810-0** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) Lucent Technologies inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805811-8** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) Paul Louis Marcondes Laussac (BR/MG) , Matityahu Gruberger (BR/MG)
(74) Dalila Pereira Szyszka
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805812-6** (22) 29/12/1998 **8.6**
(71) Paul Louis Marcondes Laussac (BR/MG) , Matityahu Gruberger (BR/MG)
(74) Dalila Pereira Szyszka
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805819-3** (22) 22/12/1998 **8.6**
(71) Jose Arimathea Negrao (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805869-0** (22) 28/09/1998 **8.6**
(71) Tele System Electronic SPA (IT)
(74) Waldemar do Nascimento
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805875-4** (22) 25/11/1998 **8.6**
(71) Pfizer Products Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805895-9** (22) 07/01/1998 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805931-9** (22) 05/03/1998 **8.6**
(71) Alcatel Alsthom Compagne Generale D'Eletricite (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805949-1** (22) 17/03/1998 **8.6**
(71) Yamamoto Engineering Corporation (US) , Kawasaki Steel Corporation (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805956-4** (22) 08/01/1998 **8.6**
(71) Intelect Netrwork Technologies (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805960-2** (22) 30/01/1998 **8.6**
(71) Rohm CO Ltda (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805965-3** (22) 03/02/1998 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 4ª , 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805968-8** (22) 02/10/1998 **8.6**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 4ª, 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805970-0** (22) 02/10/1998 **8.6**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 6ª , 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9805974-2** (22) 04/02/1998 **8.6**
(71) Hyung Sik Park (KR)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
referente á 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805981-5** (22) 12/02/1998 **8.6**
(71) Angiosonics, Inc. (US)
referente á 5ª , 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9805987-4** (22) 13/02/1998 **8.6**
(71) Moore U.S.A. Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 6ª , 7ª , 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9806082-1** (22) 05/08/1998 **8.6**
(71) Jon H. Bayers (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI nº 1855 de 25/07/2006.

(21) **PI 9806867-9** (22) 06/01/1998 **8.6**
(71) The Pillsbury Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9807003-7** (22) 21/01/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &

Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9807352-4** (22) 13/02/1998 **8.6**
(71) Potlatch Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9807495-4** (22) 16/01/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª,8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9807673-6** (22) 10/02/1998 **8.6**
(71) Sepracor Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 6ª, 7ª, 8ª e 9ª anuidades.

(21) **PI 9807721-0** (22) 05/03/1998 **8.6**
(71) E.I. Du Pont de Nemours and Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9807732-5** (22) 18/02/1998 **8.6**
(71) Imperial Chemical Industries PLC (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9807833-0** (22) 26/01/1998 **8.6**
(71) Carl Freudenberg (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9808469-0** (22) 02/04/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9808535-2** (22) 14/04/1998 **8.6**
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9808557-3** (22) 26/03/1998 **8.6**
(71) Novozymes North America, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9808628-6** (22) 25/03/1998 **8.6**
(71) Reichhold Chemicals, Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9808636-7** (22) 05/01/1998 **8.6**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9808662-6** (22) 02/03/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9810659-7** (22) 29/06/1998 **8.6**
(71) The Procter & GAmble Company (US)
(74) Trench, Rossi e, Watanabe
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9811185-0** (22) 13/08/1998 **8.6**
(71) Penford Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9811186-8** (22) 10/06/1998 **8.6**
(71) The Procter & GAmble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9811187-6** (22) 10/06/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9811189-2** (22) 10/06/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9811266-0** (22) 12/05/1998 **8.6**
(71) Equistar Chemicals, LP (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9811566-9** (22) 21/07/1998 **8.6**
(71) Sca Hygiene products GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9811711-4** (22) 29/06/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9812013-1** (22) 19/08/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9812199-5** (22) 07/09/1998 **8.6**
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9812448-0** (22) 27/08/1998 **8.6**
(71) Wacker-Chemie GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813183-4** (22) 09/11/1998 **8.6**
(71) Valmet fibertech AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813198-2** (22) 06/08/1998 **8.6**
(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik Gmbh & Co. Kg (DE)
(74) Custódio de Almeida
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9813829-4** (22) 14/12/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9814678-5** (22) 09/09/1998 **8.6**
(71) Conoco Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9814802-8** (22) 11/02/1998 **8.6**
(71) Tarkett Sommer S.A (FR)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente a 4ª,5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9814941-5** (22) 24/08/1998 **8.6**
(71) Valmet Corporation (FI)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9815004-9** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9815018-9** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9815049-9** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9815083-9** (22) 24/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente à 5ª, 6ª, 7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9815106-1** (22) 20/11/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9815343-9** (22) 03/12/1998 **8.6**
(71) U. S. BORAX INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9815443-5** (22) 10/02/1998 **8.6**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9901836-5** (22) 26/05/1999 **8.6**
(71) Carlos Henrique Barbosa (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha
referente ao não cumprimento da exigência publicada na rpi nº 1855 de 25 - 07 - 2006.

(21) **PI 9903437-9** (22) 02/08/1999 **8.6**
(71) Maria Tereza de Matos Myre Dores (BR/SP)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente ao não cumprimento da exigência publicada na rpi nº 1855 de 25 - 07 - 2006. e comprovar recolhimento da 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9904772-1** (22) 19/01/1999 **8.6**
(71) Schenk Filterbau Gesellschaft Mit Beschraenkter Haftung (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9905768-9** (22) 01/12/1999 **8.6**
(71) Genco Química Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente ao não cumprimento da exigência publicada na rpi nº 1855 de 25 - 07 - 2006.

(21) **PI 9906684-0** (22) 03/09/1999 **8.6**
(71) University Of Florida (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 4ª,5ª,6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 9907260-2** (22) 22/01/1999 **8.6**
(71) Baker Hughes Incorporated (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9907653-5** (22) 19/01/1999 **8.6**
(71) Seitz-Schenk Filtersystems GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª,6ª,7ª e 8ª anuidades.

(21) **PI 9908662-0** (22) 02/03/1999 **8.6**
(71) Ben-Barkyn Shaul (BR/PE)
referente ao não cumprimento da exigência publicada na rpi nº 1855 de 25 - 07 - 2006. e comprovar recolhimento da 8ª anuidades.

(21) **PI 9917409-0** (22) 01/03/1999 **8.6**
(71) Luis Augusto dos Reis Soares (BR) , Reynaldo Anthony dos Reis Soares (BR/PA)
referente ao não cumprimento da exigência publicada na rpi nº 1855 de 25 - 07 - 2006.

(21) **PI 0000039-6** (22) 11/01/2000 **8.6**
(71) TRW Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 3ª , 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0000049-3** (22) 12/01/2000 **8.6**
(71) Magneti Marelli S.P.A. (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0000133-3** (22) 21/01/2000 **8.6**
(71) Mannesman VDO AG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0000138-4** (22) 21/01/2000 **8.6**
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
referente á 4ª , 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0000342-5** (22) 09/02/2000 **8.6**
(71) GKN Loebro GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0001218-1** (22) 24/03/2000 **8.6**
(71) Fata Aluminium Division Of Fata Group S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0001304-8** (22) 14/03/2000 **8.6**
(71) Rubbermaid Commercial Products LLC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0001596-2** (22) 13/04/2000 **8.6**
(71) Clodoaldo Delgado (BR/SP) , Claudio Wilson Delgado (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0001984-4** (22) 30/03/2000 **8.6**
(71) Pedro Miguel Bilbao (BR/GO)
referente á 5ª , 6ª e 7ª anuidades.

(21) **PI 0002176-8** (22) 31/05/2000 **8.6**
(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0002454-6** (22) 05/07/2000 **8.6**
(71) Juraci Pereira da Silva (BR/RJ)
(74) Pedrolina Almeida Carvalho
referente ao não cumprimento da exigência publicada na rpi nº 1855 de 25 - 07 - 2006.

(21) **PI 0006615-0** (22) 20/12/2000 **8.6**
(71) Temav Manutenção, Comércio e Indústria LTDA. (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
referente á 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0013475-9** (22) 18/08/2000 **8.6**
(71) Cosma Internacional INC. (CA)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
referente á 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0013763-4** (22) 05/09/2000 **8.6**
(71) Lockheed Martin Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0014286-7** (22) 07/08/2000 **8.6**
(71) Hot Metal Gas Forming Intellectual Property, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
referente á 5ª e 6ª anuidades.

(21) **PI 0104691-8** (22) 08/08/2001 **8.6**
(71) Maria Rita de Cassia Maciel (BR/SP)

(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
referente ao não cumprimento da exigência publicada na rpi nº 1855 de 25 -07 - 2006.

(21) **PI 0104692-6** (22) 08/08/2001 **8.6**
(71) Maria Rita de Cassia Maciel (BR/SP)
(74) Bicudo Marcas e Patentes S/C LTDA
referente ao não cumprimento da exigência publicada na rpi nº 1855 de 25 - 07 - 2006.

(21) **PI 0114336-0** (22) 28/09/2001 **8.6**
(71) Nucor Corporation (US)
(74) Vieira de Mello Advogados S/C
referente á 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0115073-1** (22) 31/10/2001 **8.6**
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
referente á 4ª e 5ª anuidades.

(21) **PI 0200145-4** (22) 09/01/2002 **8.6**
(71) João Antonio da Silva (BR/RN)
referente ao não cumprimento da exigência publicada na rpi nº 1855 de 25 - 07 2006.

(21) **PI 0200292-2** (22) 01/02/2002 **8.6**
(71) Paulo Coelho Vieira (BR/PE)
(74) Veirano e Advogados Associados
Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI nº 1855 de 25/07/2006.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 7900281-1** (22) 01/02/1999 **9.1**
(54) BALCÃO MODULAR
(71) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(74) DOMINGOS,EMERENCIANO E ADV.ASSOC.

(21) **MU 7900683-3** (22) 16/04/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SACOLÃO
(71) Carlos Eduardo de Oliveira Lima (BR/SP) , Carlos Pinheiro (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 7901207-8** (22) 09/06/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABO E ALÇA PARA PANELAS E SIMILARES
(71) José Carlos Fronteira Teodoro (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 7902881-0** (22) 29/11/1999 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FERRAMENTAS PARA RETIRADA DE VIDROS E SIMILARES
(71) José Renato Almeida Prado Bueno (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8000995-6** (22) 05/06/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APARELHO EQUALIZADOR TÉRMICO DE AMBIENTES COM UMIDIFICADOR DE AR ADMITIDO
(71) Latina S/A (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8003181-1** (22) 26/07/2000 **9.1**
(54) Aperfeiçoamento em cabine de pintura a pó.
(71) Laservi Jato e Pintura Industrial LTDA (BR/RS)
(74) Vera Tereza Barbosa Freitas

(21) **PI 9704158-0** (22) 01/10/1997 **9.1**
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LAJOTA DE CONCRETO REFRATÁRIO E COMPOSIÇÃO PARA LAJOTA DE CONCRETO REFRATÁRIO
(71) Ana Cristina de Souza Gomes (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados

(21) **PI 9708579-0** (22) 25/03/1997 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A CARBONILAÇÃO DE COMPOSTOS ACETILENICAMENTE INSATURADOS
(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9710382-9** (22) 16/07/1997 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA TORNAR HIDROFÍLICA A SUPERFÍCIE DE UM ARTIGO, E, COMPOSIÇÃO DE AEROSSOL
(71) Toto Ltd (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9802248-2** (22) 08/07/1998 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO EXTRATOR DE AMOSTRAS DE FARDOS DE PAPEL.
(71) Marisa Slompo (BR/RS)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 9802967-3** (22) 21/08/1998 **9.1**
(54) CABINE PRESSURIZADA PARA SOPRAR FILTROS DE AR OU ASSEMELHADOS.
(71) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG)
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares

(21) **PI 9807626-4** (22) 13/02/1998 **9.1**
(54) Sistema regulador de fluxo para um recipiente contendo fluidos, preferencialmente viscosos
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809526-9** (22) 11/05/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE GRANULAR
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809889-6** (22) 11/05/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE EM PARTÍCULAS, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO GRANULAR
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9810834-4** (22) 09/07/1998 **9.1**
(54) RECIPIENTE DE EMBALAGEM PARA A ESTOCAGEM DE ALIMENTOS LÍQUIDOS E PARA RETER PROPRIEDADES SUPERIORES DE SABOR E DE AROMA EM UM PRODUTO EMBALADO, E, PROCESSO PARA FORMAR UM RECIPIENTE DE EMBALAGEM
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9811881-1** (22) 07/08/1998 **9.1**
(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE AMIDOS HIDROLITICAMENTE DECOMPOSTOS, EVENTUALMENTE SUBSTITUÍDOS, UTILIZAÇÃO DO AMIDO HIDROLITICAMENTE DECOMPOSTO E DISPOSITIVO PARA SUA FABRICAÇÃO
(71) Fresenius Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9812197-9** (22) 04/09/1998 **9.1**
(54) RECIPIENTE PLÁSTICO MOLDADO POR INSUFLAÇÃO
(71) Plastipak Packaging, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812204-5** (22) 11/09/1998 **9.1**
(54) LAMINADO NÃO TECIDO/PELÍCULA PERFURADA IMPERMEÁVEL A LÍQUIDO, RESPIRÁVEL, PROCESSO PARA FORMAR O MESMO, E ARTIGO ABSORVENTE
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9812545-1** (22) 25/09/1998 **9.1**
(54) PNEUMÁTICO, BANDA DE RODAGEM, CONJUNTO DE PNEUMÁTICOS, E, PROCESSO DE OTIMIZAÇÃO DO COMPORTAMENTO NA ESTRADA DE UM VEÍCULO EQUIPADO COM UM CONJUNTO DE PNEUMÁTICOS
(71) Pirelli Pneumatici S.P.A (IT)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9812738-1** (22) 08/10/1998 **9.1**
(54) AQUECEDOR DE PROCESSO, E, PROCESSO PARA PROPORCIONAR CALOR POR MEIOS DE UMA CÂMARA DE REAÇÃODE OXIDAÇÃO, A CÂMARA DE REAÇÃO DE OXIDAÇÃO
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9813031-5** (22) 12/11/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA E PROCESSO PARA PRODUZIR A MESMA
(71) Exxon Chemical Patents Inc (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9813311-0** (22) 05/10/1998 **9.1**
(54) FECHAMENTO APERFEIÇOADO DE GARRAFA COM UM SELO DE GARANTIA, ESPECIALMENTE PARA GARRAFAS CONTENDO BEBIDAS DE QUALIDADE
(71) Guala Closures S.P.A (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9814039-6** (22) 27/10/1998 **9.1**
(54) "PROCESSO PARA A FINALIZAÇÃO IMEDIATA DE POLIMERIZAÇÕES DE RADICAL LIVRE, E, SOLUÇÃO DE INIBIDOR".
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9814976-8** (22) 11/11/1998 **9.1**
(54) RECIPIENTE.
(71) Unilever N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9815150-9** (22) 02/12/1998 **9.1**
(54) MAÇO DE ARTIGOS PARA FUMAR E MÁQUINA PARA FABRICAR UM MAÇO DE ARTIGOS PARA FUMAR
(71) British American Tobacco (Investments) Limited. (GB)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9906371-9** (22) 19/04/1999 **9.1**
(54) Disco de amolar e dispositivo de amolar.
(71) Tyrolit-Schleifmittelwerke Swarovski KG (AT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9908587-9** (22) 08/03/1999 **9.1**
(54) "INALADOR E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA PERFURAÇÃO DE POLÍMERO REVESTIDO PARA UM INALADOR"
(71) Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909607-2** (22) 02/04/1999 **9.1**
(54) MATERIAL DE EMBALAGEM INFLÁVEL E SISTEMA DE INFLAÇÃO
(71) Sealed Air Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9909656-0** (22) 16/03/1999 **9.1**
(54) "ESTABILIZADOR DE TECIDO, MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMA ESTABILIZAÇÃO DE TECIDO, MÉTODO PARA PROPORCIONAR A REALIZAÇÃO DE CIRURGIA NO CORAÇÃO E SISTEMA PARA ESTABILIZAÇÃO E POSICIONAMENTO DO CORAÇÃO"
(71) Gary S. Kochamba (US) , Suzanne E. Kochamba (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9910604-3** (22) 17/05/1999 **9.1**
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE LEITO TURBULENTO COM PRODUÇÃO DE VAPOR
(71) Metallgesellschaft AG. (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9911238-8** (22) 15/06/1999 **9.1**
(54) MOTOR COM CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA
(71) TRW Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912403-3** (22) 22/07/1999 **9.1**
(54) UM MOTOR POR TURBINA
(71) General Electric Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9913414-4** (22) 01/09/1999 **9.1**
(54) Pastilha de corte inserida em ferramentas de fresagem rotativas.
(71) Sandvik Intellectual Property AB (SE)
(74) Magnus Aspeby

(21) **PI 9914865-0** (22) 05/10/1999 **9.1**
(54) Matriz de rolamento de rosca, prendedor do tipo parafuso de porca roscado, método para sua produção e montagem prendedora de peso leve.
(71) Huck International, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9915541-9** (22) 22/10/1999 **9.1**
(54) Válvula de haste para pneu para controlar automaticamente a pressão interna de um pneu, assim como mecanismo de válvula de haste.
(71) Sumnett, INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9916017-0** (22) 24/11/1999 **9.1**
(54) CONJUNTO DE PAINEL PARA TAMPAR UMA ABERTURA EM UMA ESTRUTURA E APARELHAGEM PARA SUA CONEXÃO
(71) The Boeing Company (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9916299-7** (22) 20/12/1999 **9.1**
(54) APARELHO E MÉTODO PARA MISTURAR FRAGMENTOS E CASCALHOS DE PERFURAÇÃO NUM TANQUE E TRANSFERÍ-LOS DO MESMO
(71) Envireneer Limited (GB)
(74) Orlando de Souza

(21) **PI 0000038-8** (22) 11/01/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE VÁVULA PARA MOTOR
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000075-2** (22) 18/01/2000 **9.1**
(54) COMPRESSOR DO TIPO DE

CAPACIDADE VARIÁVEL
(71) Kabushiki Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000135-0** (22) 21/01/2000 **9.1**
(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA JANELA DE VEÍCULO
(71) Koji Iino (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000169-4** (22) 26/01/2000 **9.1**
(54) MONTAGEM FRONTAL PRÉ-MONTADA PARA VEÍCULOS
(71) Magneti Marelli Climatizzazione Spa (IT)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000257-7** (22) 03/02/2000 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MONITORIZAÇÃO DE EMBALAGENS (DE CIGARROS) QUANTO AO POSICIONAMENTO CORRETO DE ETIQUETAS
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000277-1** (22) 13/01/2000 **9.1**
(54) EMBREAGEM DE FRICÇÃO AUTOMATICAMENTE AJUSTÁVEL COM PROTEÇÃO PARA EXCESSO DE AJUSTE
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0000278-0** (22) 13/01/2000 **9.1**
(54) Método para controlar e sistema de controle de troca de marcha adiante em transmissão automatizada.
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud

(21) **PI 0000306-9** (22) 03/02/2000 **9.1**
(54) Dispositivo de lubrificação para uma pluralidade de estações de lubrificação e processo para a lubrificação de estações de lubrificação de uma máquina.
(71) Memminger-Iro Gmbh (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0000436-7** (22) 21/01/2000 **9.1**
(54) Veículo com equipamento de trabalho com posição mutável.
(71) Ahwi Maschinenbau GMBH (DE)
(74) Custódio de Almeida & Cia

(21) **PI 0001018-9** (22) 10/03/2000 **9.1**
(54) PLANO DE SUSTENTAÇÃO DE AERONAVE COM, PELO MENOS, UM MECANISMO DE PROPULSÃO ACOPLADO RENTE
(71) Daimlerchrysler Aerospace Airbus Gmbh (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001319-6** (22) 15/03/2000 **9.1**
(54) MÁQUINA DE FLUIDO
(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001384-6** (22) 20/03/2000 **9.1**
(54) MÁQUINA HIDRÁULICA DE PALHETAS MÓVEIS, PROCESSO DE MANUFATURAR A MESMA, E, PALHETA DE ROTOR PARA A DITA MÁQUINA
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001404-4** (22) 23/03/2000 **9.1**
(54) SENSOR DE POSIÇÃO E COMPRESSOR
(71) Empresa Brasileira de Compressores S.A. - Embraco (BR/SC)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001480-0** (22) 31/03/2000 **9.1**
(54) DISCO DE EMBREAGEM
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001805-8** (22) 16/05/2000 **9.1**
(54) Método e sistema de controle para controlar um sistema de trem motriz veicular.
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0001890-2** (22) 03/05/2000 **9.1**
(54) Válvula de controle operada a piloto.
(71) Husco International, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0001921-6** (22) 26/05/2000 **9.1**
(54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM UM MOTOR, E, PROCESSO PARA MONTAR O MESMO
(71) Delphi Technologies, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002086-9** (22) 09/05/2000 **9.1**
(54) Método para a redução de tensões térmicas em saias de suportação de vasos de pressão verticais.
(71) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(74) Antonio Claudio Correa Meyer Sant'Anna

(21) **PI 0002088-5** (22) 09/05/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE MUDANÇA COM POUCA FRICÇÃO
(71) INA Waelzlager Schaeffler OHG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002104-0** (22) 12/05/2000 **9.1**
(54) UNIDADE DE CONTROLE PARA VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE DE DISPOSITIVOS DE FECHAMENTO DO TIPO DESTACÁVEL
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0002112-1** (22) 22/05/2000 **9.1**
(54) EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO DE TORQUE
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002122-9** (22) 26/04/2000 **9.1**
(54) LUVA INTERNA DE UM MANCAL PARA MOVIMENTO LONGITUDINAL LIMITADO.
(71) Ina Waelzlager Schaeffler OHG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002132-6** (22) 27/04/2000 **9.1**
(54) MÉTODO DE FABRICAR ELEMENTO COM NERVURA PARA USO EM JUNTA DESLIZANTE
(71) Dana Corporation (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 0002161-0** (22) 17/05/2000 **9.1**
(54) FERRAMENTA ENERGIZADA POR COMBUSTÃO COM RETARDO DE CÂMARA DE COMBUSTÃO
(71) Illinois Tool Works, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia

(21) **PI 0002388-4** (22) 28/04/2000 **9.1**
(54) BALANCEIRO DE MUDANÇA PARA UMA CAIXA DE CÂMBIO DE RODAS DENTADAS
(71) Ina Waelzlager Schaeffler OHG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0002391-4** (22) 28/04/2000 **9.1**
(54) MÓDULO DE BOMBA DE COMBUSTÍVEL MULTIFUNCIONAL
(71) Walbro Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0014079-1** (22) 18/09/2000 **9.1**
(54) PROCESSO PARA FUNDIR TIRA DE METAL
(71) Castrip, LLC (US)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C

(21) **PI 0016027-0** (22) 16/11/2000 **9.1**
(54) MOLDE NÃO RECUPERÁVEL PARA A PRODUÇÃO POR FUNDIÇÃO DE UMA CAMISA DE CILINDRO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MOLDE
(71) Mahle Ventiltrieb GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **MU 7903213-3**(22) 15/10/1999 **9.1.4**
(54) DISPOSITIVO REGULÁVEL PARA TOLDOS E AFINS
(71) Lino Gavioli (BR/SP) , Eduardo Simões (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda.
"Referente a RPI 1855, de 25/07/2006, item de despacho 9.1" Retificação do deferimento devido à incorreção na descrição completa do depositante.

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **PI 9713742-1** (22) 17/12/1997 **9.2**
(54) "SIMULADOR E PROCESSO PARA SIMULAÇÃO DE MOVIMENTO DE DESLOCAMENTO SOBRE O SOLO DE UM VEÍCULO DE MONTAR PARA CRIANÇA"
(71) Mattel, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9917397-2** (22) 02/07/1999 **9.2**
(54) "IMPLANTE INTERVERTEBRAL"
(71) Spine Solutions, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indefiro o presente pedido com base no artigo 8º em vista do artigo 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

9.2.1 DECISÃO ANULADA (**)

(21) **C2 9801255-0** (22) 23/06/2003 **9.2.1**
(54) "ACESSÓRIO PARA CORTADOR AUTOMÁTICO PARA TIJOLOS"
(61) PI9801255-0 14/04/1998
(71) SANDRANA Máquinas para Cerâmica Ltda. (BR/MG)
(74) Vicente João Batista
Referente à RPI 1870 de 07/11/2006, item de despacho 9.2. Anulada a publicação de indeferimento. Por um lapso, o pedido foi examinado sem o requerimento do pedido de exame.

9.2.2 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9711430-8** (22) 20/10/1997 **9.2.2**
(54) COMPOSIÇÃO COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE ARMAZENAGEM OU DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO PARA FUNCIONAR UM MOTOR DE MODO A REDUZIR A EMISSÃO DE CO2 E NOX SEM ALTERAR O TORQUE OU A POTÊNCIA
(71) AAE Technologies International PLC (IE)
(74) Pinheiro Neto - Advogados
Referente a RPI 1868 de 24/10/2006.

11. Arquivamento

11.1 ARQUIVAMENTO - ART. 33 DA LPI

(21) **C1 9802176-1** (22) 10/11/1999 **11.1**
(61) PI9802176-1 22/06/1998
(71) Eloi Manoel dos Santos (BR/RS)

11.2 ARQUIVAMENTO - ART. 36 PARÁG. 1º DA LPI

(21) **MU 7902498-0** (22) 18/11/1999 **11.2**
(71) Antônio Zendron Neto (BR/SC)
(74) Jean Carlo Rosa

(21) **PI 9901688-5** (22) 31/05/1999 **11.2**
(71) Weber Letieri (BR/RJ)

(21) **PI 9903440-9** (22) 04/08/1999 **11.2**
(71) Maurício Ramalho (BR/SP)
(74) BEÉRRE Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **PI 9903580-4** (22) 11/08/1999 **11.2**
(71) Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9904329-7** (22) 06/07/1999 **11.2**
(71) Gestind M.B. Manifattura di Bruzolo S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

11.6 ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8401731-7** (22) 21/07/2004 **11.6**
(71) Nereu Savio Ramos ME (BR/SC)

(21) **MU 8401732-5** (22) 21/07/2004 **11.6**
(71) Nereu Savio Ramos ME (BR/SC)

(21) **MU 8403473-4** (22) 16/03/2004 **11.6**
(71) Tron Controles Elétricos LTDA. (BR/PE)
(74) Sérgio Ricardo Araújo Rodrigues

(21) **MU 8500731-5** (22) 19/04/2005 **11.6**
(71) Karina Kalabaide Vaz (BR/SC)
(74) Karina Kalabaide Vaz

(21) **MU 8500734-0** (22) 19/04/2005 **11.6**
(71) Marino Alfredo Hartmann (BR/PE)
(74) Jaidlene Ribeiro Hartmann

(21) **MU 8500838-9** (22) 28/04/2005 **11.6**
(71) José da Silveira Paladino (BR/RJ) , Antonio Helcio de Souza (BR/RJ)
(74) Luiz Carlos de Almeida

(21) **MU 8500869-9** (22) 20/04/2005 **11.6**
(71) Joacirton Rosso (BR/SC)
(74) Roberval Alves da Silva

(21) **PI 0402883-0** (22) 25/06/2004 **11.6**
(71) Odyr Baptista de Souza Filho (BR/MG)
(74) Aldo Pimenta de Carvalho

11.11 ARQUIVAMENTO - ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

(21) **MU 8501866-0** (22) 29/08/2005 **11.11**
(71) Antonio Job de Sousa (BR/SP)
Prioridade interna do MU8602060-9

11.14 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **MU 8003200-1**(22) 26/12/2000 **11.14**
(71) Benito Benatti (BR/SP)
(74) Antonio Augusto de Almeida Maioli
Referente a RPI 1867 de 17/10/2006, cod. de despacho 11.4, por ter sido indevido.

(21) **PI 9714753-2** (22) 21/02/1997 **11.14**
(71) Formetch Enterprises, Inc. (US)
(74) Franco, Bhering, Barbosa e Novaes
Referente às RPI's nº 1711 de 21/10/2003 e nº 1744 de 08/06/2004.

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **MU 7901595-6** (22) 19/07/1999 **12.2**
(71) Vedal Comercial Limeira Ltda. - ME (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

12.6 OUTROS RECURSOS

(21) **PI 9510748-7** (22) 22/11/1995 **12.6**
(71) SP Piscinas Ltda. - ME (BR/SP)
(74) Renato Gorski

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 7400578-2** (22) 11/03/1994 **15.7**
(71) Inmes Indústria de Máquinas Especiais Ltda (BR/SC)
(74) Silvio Bianchini Neto
Desconhecida a Petição de Alteração de Nome nº 002437/RS de 19/08/2002, uma vez que os pedidos relacionados encontram-se arquivados.

(21) **MU 8401469-5** (22) 09/03/2004 **15.7**
(71) Fonte e Bastos Ltda-Me (BR/PE)
Não conhecida a petição nº 000659/PE de 28/04/2006 em virtude do disposto no Art. 219 inciso II da Lei nº 9.279/96.

(21) **PI 0301735-4** (22) 03/02/2003 **15.7**
(71) Fernando Ceiça de Oliveira Cordalina (BR)
Não conhecida a petição n° 020060117663/RJ de 03/08/2006 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.

(21) **PI 0408298-2** (22) 10/03/2004 **15.7**
(71) Graincom Pty Ltd. (AU)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Não conhecida a petição nº 020060128506/RJ de 21/08/2006 quanto ao serviço de desarquivamento (209) em virtude de o serviço de exame do pedido (203) estar dentro do prazo legal disposto no Art. 33 da LPI.

(21) **PI 9814450-2** (22) 13/08/1998 **15.7**
(71) Dow Global Technologies Inc (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Desconheço a peticão nº 018060106352 de 18/09/2006, uma vez que esta se refere a outro pedido.

15.10 MUDANÇA DE NATUREZA

(21) **PI 9907343-9** (22) 22/12/1999 **15.10**
(54) "APERFEICOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BONECO JOGADOR DE FUTEBOL"
(71) Kátia Lavin Gamboa Dejean (BR/SP)
(74) Braga & Braga Advogados Associados
Alterada a natureza e a numeração para MU 7903340-7.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **MU 7902920-5**(22) 18/11/1999 **15.11**
(51) B65D 1/10, B65D 23/00, B65D 21/032
Alterada de Int.Cl. 7: B65D 83/14.

15.14 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(21) **MU 8202700-5**(22) 13/11/2002 **15.14**
(71) Willerson Moreira Ferraz (BR/SP) , Eder Massashi Uno (BR/SP) , Pedro Gustavo Reis (BR/SP)
(74) Silvio Darré Jr
INPI-52400.004163/06
39ª Vara Federal do Rio de Janeiro
Proc. Nº2006.5101530917-4
Nº Mandado: MTL.0039.000141-5/2006
Área:CENTRO
Mandado de intimação
Autor: RONTAM ELETRO METALÚRGICA LTDA e outro
Réu: WILLERSON MOREIRA FERRAZ e Outros
Decisão: Isto posto, DEFIRO A PROVIDÊNCIA DE URGÊNCIA, por ora, para determinar seja sobrestado o processamento do pedido de patente MU 8202700-5, inclusive quanto à fluência de prazos, até ulterior decisão deste juízo, devendo o INPI fazer as anotações cabíveis.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7802460-9** (22) 01/12/1998 **16.1**
(43) 20/06/2000
(51) B28B 7/26
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À MONTAGEM DA CAIXA MATRIZ DE UM CONJUNTO DE ESTAMPO
(73) Industrial Conventos S/A. (BR/SC)
(72) Clóvis Antônio Scotti
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **MU 7900278-1** (22) 01/02/1999 **16.1**
(43) 29/08/2000
(51) G09F 7/08
(54) PAINEL CANALETADO DE MERCHANDISING
(73) Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - ECT (BR/DF)
(72) Edilson Robles Louzada
(74) Adauto Silva Emerenciano
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902827-6** (22) 08/12/1999 **16.1**
(43) 17/07/2001
(51) E03C 1/08
(54) DISPOSIÇÃO EM SISTEMA DIRECIONADOR DE FLUXO D'ÁGUA ACOPLÁVEL EM TORNEIRA
(73) Indústria de Plásticos Herc Ltda. (BR/RS)
(72) Reinaldo Augusto Kohlrausch
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902850-0** (22) 17/12/1999 **16.1**
(43) 17/07/2001
(51) E04F 21/02
(54) BANDEJA AUXILIAR PARA EMBOÇO DE PAREDES DE ALVENARIA
(73) Eurides Silvio Matias (BR/MG)
(72) Eurides Silvio Matias
(74) Willer de Oliveira Lima
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **MU 8103401-6** (22) 30/07/2001 **16.1**
(43) 05/08/2003
(51) G06F 3/023
(54) SUPORTE PROTETOR PARA DIGITAÇÃO DE SENHAS EM EQUIPAMENTOS DE TECLADO DESTINADOS À VALIDAÇÃO DE USUÁRIOS
(73) Luis David Iamatou (BR/SP)
(72) Luis David Iamatou
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/07/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 9508533-5** (22) 10/08/1995 **16.1**
(30) 10/08/1994 CU 97
(51) A01N 63/00, C12R 1/15, C12R 1/01
(54) BIOPREPARAÇÃO NEMATICIDA E MÉTODO DE BIO-CONTROLE DE NEMATÓDEOS
(73) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnologia (CU)
(72) Jesús Mena Campos, Gustavo Alberto de la Riva de la Riva, Ramón P. Vásguez Méndez, Marina Fernández Machuca, Alberto Coego Gonzalez, Melba García González, Eulogio Pimentel Vásquez, Alina López Queseda, Rolando García González, Zurima Zaldúa Guerra, Juan Diego Mencho Ponce
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9603680-0** (22) 09/09/1996 **16.1**
(30) 08/09/1995 DE 195 33 270.9
(43) 19/05/1998
(51) B60H 1/32
(54) SISTEMA DE AR-CONDICIONADO
(73) Trinova GmbH (DE)
(72) Thomas Fritz
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605053-5** (22) 10/10/1996 **16.1**
(30) 11/10/1995 BE 09500836
(43) 30/06/1998
(51) A23L 1/236
(54) SAL ADOÇANTE
(73) Holland Sweetener Company V.O.F. (NL)
(72) John Charles Fry, Jacob Van Soolingen
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9606815-9** (22) 23/01/1996 **16.1**
(30) 31/01/1995 DE 95200229.3(EP)
(51) C07D 401/14, C07D 487/04, C07D 513/04, C07D 471/04, C07D 495/04, C07D 401/04, A61K 31/445
(54) DERIVADOS DE PIPERIDINA 4-(1H-INDOLIL-1-IL)-1-SUBSTITUÍDOS ANTIPSICÓTICOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
(72) Jan Vandenberk, Ludo Edmond Josephine Kennis, Josephus Carolus Mertens
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9608358-1** (22) 04/06/1996 **16.1**
(30) 16/06/1995 CH 1785/95
(51) A01N 37/36, A01N 37/50, A01N 43/30
(54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA PARA A PROTEÇÃO DE CULTURAS E MÉTODO PARA SUA APLICAÇÃO
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Gertrude Knauf-Beiter, Ruth Beatrice Kueng
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/11/2006, observadas as condições legais.

(11) **PI 9704820-8** (22) 27/06/1997 **16.1**
(43) 02/02/1999
(51) C01B 33/18
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PÓ DE QUARTZO DE ALTA PUREZA A PARTIR DE LASCAS DE QUARTZO
(73) Companhia Vale do Rio Doce (BR/MG) , Empresa de Mineração Santa Rosa Ltda. (BR/MG) , Nissho Iwai do Brasil S.A. (BR/RJ)
(72) Lino Rodrigues de Freitas, José Thadeu Ribeiro Valadão, Jaime Machado Nogueira, José Aluízio de Vasconcelos, Julio Cesar Bittencourt
(74) Denise Naimara dos Santos Tavares
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/1997, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806204-2** (22) 10/09/1998 **16.1**
(30) 11/09/1997 JP 9/246779
(51) C22C 38/00, C22C 38/58, C21D 8/02
(54) Método para produzir uma chapa de aço laminada a quente tendo grãos ultrafinos com capacidade de conformação aperfeiçoada
(73) Kawasaki Steel Corporation (JP)
(72) Eiko Yasuhara, Masahiko Morita, Osamu Furukimi, Susumu Okada
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806953-5** (22) 06/01/1998 **16.1**
(30) 13/01/1997 US 60/034.931; 13/01/1997 US 08/781.493; 12/12/1997 US 08/989.824
(51) C11D 17/00, C11D 3/10, C11D 3/36, C11D 7/12, C11D 3/33, C11D 17/04
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE ALCALINA EM BLOCO SÓLIDO

(73) Ecolab INC. (US)
(72) G. Jason Wei, Steven E. Lentsch, Keith E. Olson, Victor F. Man
(74) Daniel & CIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/01/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807485-7** (22) 15/01/1998 **16.1**
(30) 15/01/1997 US 783065
(51) A61J 3/00
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO COM UMA DROGA PARA PROPORCIONAR INFUSÃO CONTÍNUA EM UM PACIENTE E APARELHO PARA PREPARAR PELO MENOS UM SACO DE INFUSÃO COM UMA SOLUÇÃO DE DROGA PARA INFUSÃO CONTÍNUA
(73) Edward Teeple Jr. (US)
(72) Edward Teeple Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809461-0** (22) 11/05/1998 **16.1**
(30) 23/05/1997 DE 197 21 628.5
(51) C08K 5/49
(54) MASSAS DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICAS E APLICAÇÃO
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Thomas Eckel, Michael Boediger, Dieter Wittmann, Heinrich Alberts, Klaus Horn
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809961-2** (22) 21/05/1998 **16.1**
(30) 04/06/1997 US 08/868,793
(51) C08G 77/385, C08G 77/06
(54) COMPOSIÇÃO HALOGENADA DE RESINA DE POLISSILOXANO
(73) Ameron International Corporation (US)
(72) Norman R. Mowrer, Rhonda L. Linz, Roland L. Gasmena, Rudy Espinoza, Christine L. Stanley, Pritam S. Dhaliwal
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810589-2** (22) 14/07/1998 **16.1**
(30) 17/07/1997 FR 9709315
(51) C08J 7/04, C09D 129/04
(54) FILME COMPÓSITO METALIZADO ESTIRADO BIAXIALMENTE, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE FILMES COMPÓSITOS
(73) Toray Plastics Europe S.A (FR)
(72) Didier Veyrat, Eric Maitre
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810964-2** (22) 24/07/1998 **16.1**
(30) 01/08/1997 FR 97 09882
(51) C02F 3/12, C02F 1/78, C02F 1/34, C02F 1/36, C02F 9/00
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUAS SERVIDAS CARREGADAS COM MATÉRIAS ORGÂNICAS
(73) Societe Degremont (FR)
(72) Eric Thieblin, Roger Pujol, Andre Haubry
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811007-1** (22) 14/07/1998 **16.1**
(30) 17/07/1997 FR 97/09314
(51) C08J 7/04, C09D 129/04, C08L 67/02
(54) FILME COMPÓSITO ESTIRADO BIAXIALMENTE, À BASE DE POLÉSTER, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO
(73) Toray Plastics Europe S.A (FR)
(72) Didier Veyrat, Eric Maitre
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9811438-7** (22) 02/09/1998 **16.1**
(30) 03/09/1997 NO 974060
(51) B01D 3/34, B01D 53/28
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA A REGENERAÇÃO DE TRIETILENO GLICOL CONTENDO UMIDADE
(73) Read Process Engineering A/S (NO)
(72) Tor Christensen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9813809-0** (22) 18/12/1998 **16.1**
(30) 19/12/1997 US 60/068.286; 04/08/1998 US 60/095.249; 17/12/1998 US 09/215.742
(51) C08G 12/40, C08G 14/12, C08L 61/28, C08L 61/06
(54) AGLUTINANTE; ISOLAMENTO; PRODUTO DE MADEIRA CONSOLIDADA; LAMINADO; PLACAS DE TETO; LAMINADOS DE PAPEL PARA REVESTIMENTO DE COBERTURA; E ARTIGO MOLDADO
(73) Georgia-Pacific Resins, Inc. (US)
(72) F. C. Dupre, Millard E. Foucht, William P. Freese, Kurt D. Gabrielson, Benjamin D. Gapud, W. Hayes Ingram, Ted E. McVay, Richard A. Rediger, Kelly A. Shoemake, Kim K. Tutin, James T. Wright
(74) DANIEL & CIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815006-5** (22) 24/11/1998 **16.1**
(30) 25/11/1997 DE 197 52 182.7
(51) C08G 69/46, C08G 69/16
(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO CONTÍNUA DE PARTÍCULAS DE POLIAMIDA EM UMA COLUNA DE EXTRAÇÃO ESSENCIALMENTE VERTICAL USANDO UM AGENTE DE EXTRAÇÃO AQUOSO
(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(72) Peter Hildenbrand, Reinhard Lang, Alfons Ludwig, Gunter Pipper
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815364-1** (22) 17/12/1998 **16.1**
(30) 30/01/1998 US 09/016,385
(51) C08G 69/28, C08G 69/00
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE POLI(HEXAMETILENO ADIPAMIDA)
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (US)
(72) David Neil Marks, Samuel Livingston Lane
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9815958-5** (22) 29/09/1998 **16.1**
(30) 25/06/1998 WO PCT/US98/13389; 25/06/1998 US 09/104,411
(51) B32B 3/26, B32B 5/20, E04C 1/40
(54) PAINEL DE SANDUÍCHE MOLDADO NO LOCAL E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO MESMO
(73) Milton J. Altenberg (US)
(72) Milton J. Altenberg
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9902754-2** (22) 16/06/1999 **16.1**
(43) 09/01/2001
(51) A61M 5/32
(54) DISPOSITIVO PROTETOR AUTOMÁTICO PARA AGULHAS DE SERINGAS HIPODÉRMICAS
(73) Paulo César Saldanha Rodrigues (BR/SP)
(72) Paulo César Saldanha Rodrigues
(74) Cláudio Regonaschi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9903900-1** (22) 26/08/1999 **16.1**
(43) 24/04/2001
(51) F25D 17/04
(54) Refrigerador, especialmente para garrafas de bebidas, particularmente garrafas de cerveja, sistema de produção de umidade para um refrigerador e processo para a geração de uma capa de cristais de gelo sobre uma garrafa
(73) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(72) Gabriel Galembeck
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905163-0** (22) 08/11/1999 **16.1**
(30) 09/11/1998 FR 9814062
(43) 29/08/2000
(51) E05B 65/20, E05B 47/00
(54) FECHADURA COM ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO ELÉTRICA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO AUTOMÓVEL
(73) Valeo Securite Habitacle (FR)
(72) Patrick Dupont
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905332-2** (22) 22/10/1999 **16.1**
(30) 22/10/1998 JP 300862/1998
(43) 26/03/2002
(51) F21V 7/09, F21S 8/00, F21W 131/20
(54) LÂMPADA ASTRAL
(73) Koito Industries, Ltd. (JP)
(72) Yasuo Hayashi, Toshihiko Seki
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9905635-6** (22) 17/11/1999 **16.1**
(30) 17/11/1998 JP 10-326699
(43) 19/12/2000
(51) F16H 57/00, F16H 61/02
(54) Aparelho de detecção de posição de engrenagem
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(72) Hideo Ando, Takashi Ishizaka, Akira Shigihara, Toshiki Ogawa
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906058-2** (22) 16/09/1999 **16.1**
(30) 17/09/1998 DE 298 16 727.1
(43) 28/11/2000
(51) E05D 11/10, E05F 1/10
(54) DOBRADIÇA
(73) Arturo Salice S.p.A. (IT)
(72) art. 6º § 4º da LPI e item 1.1 do Ato Normativo nº 127/97
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906443-0** (22) 11/05/1999 **16.1**
(30) 13/05/1998 DE 198 21 403.0
(51) F16H 59/02
(54) Dispositivo de mudança para a seleção eletrônica e/ou controle dos estágios de mudança de uma caixa de câmbio de veículo
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG (DE)
(72) Metin Ersoy
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906631-9** (22) 30/07/1999 **16.1**
(30) 30/07/1998 US 09/124.681
(51) B65B 7/28, B65D 41/08
(54) Sistema de recipiente e fechamento para recipientes enchidos a quente
(73) Kerr Group, Inc. (US)
(72) Lawrence Kitterman, Mervyn Faris
(74) Daniel & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906689-0** (22) 29/06/1999 **16.1**
(30) 11/08/1998 SE 9802711-3
(51) F16L 37/084
(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO
(73) ABA Of Sweden AB (SE)
(72) Morgan Ryhman
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9906857-5** (22) 28/01/1999 **16.1**
(30) 30/01/1998 DK PA 1998 00130
(51) A61M 5/315, A61M 5/24
(54) SERINGAS DE INJEÇÃO
(73) Novo Nordisk A/S (DK)
(72) Søren Steenfeldt-Jensen, Steffen Hansen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907198-3** (22) 22/01/1999 **16.1**
(30) 23/01/1998 FR 98/00742
(51) A47J 43/08, A47J 43/044
(54) APARELHO ELETRODOMÉSTICO PORTÁTIL
(73) Seb S.A. (FR)
(72) Joël Lecerf, Jean-Jacques Liner
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907586-5** (22) 12/11/1999 **16.1**
(30) 13/11/1998 ES 9802385
(43) 19/09/2000
(51) F16G 11/00, B65G 17/42
(54) Elo de conexão para correntes de uso naval
(73) Vicinay Cadenas, S.A. (ES)
(72) Eduardo López Martínez
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907602-0** (22) 18/11/1999 **16.1**
(30) 27/11/1998 DE 298 18858.9
(43) 02/10/2001
(51) F41H 5/00
(54) Janela de vidro a prova de bala para uso como pára-brisa num veículo a motor
(73) Isocolima GMBH (DE)
(72) Herwig Woll, Siegfried Stranner
(74) Araripe & Associados S/C Ltda
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9907867-8** (22) 02/02/1999 **16.1**
(30) 12/02/1998 US 09/022,690
(51) F16J 3/00, F16J 15/02, F01D 5/20
(54) Membro de vedação elastomérica para uma bomba dotada de revestimentos laterais ajustáveis e bomba de fluido
(73) Envirotech Pumpsystems, Inc. (US)
(72) Thomas G. Hill
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/1999,

observadas as condições legais.

(11) **PI 9908210-1** (22) 12/03/1999 **16.1**
(30) 20/03/1998 SE 9800943-4
(51) F04F 5/22
(54) Bomba ejetora a vácuo
(73) Xerex AB (SE)
(72) Peter Tell
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9908532-1** (22) 28/01/1999 **16.1**
(30) 28/01/1998 DE 298 01 364.9
(51) F16D 65/16
(54) Pistão de atuação de um freio de disco do tipo ponto, processo para fabricar o mesmo, e, freio de disco do tipo ponto
(73) Lucas Industries Public Limited Company (GB)
(72) Viktor Varzescu, Roman Zimmermann, Lothar Wagner, Volker Laux
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909079-1** (22) 23/03/1999 **16.1**
(30) 26/03/1998 GB 9806542.8
(51) F16D 65/56, F16D 55/225
(54) Dispositivo acionador para um freio a disco
(73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB)
(72) Paul Thomas, Ralph Pratt
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909081-3** (22) 01/03/1999 **16.1**
(30) 26/03/1998 DE 198 13 314.8
(51) B44C 1/17
(54) FOLHA DE ESTAMPAGEM, EM PARTICULAR UMA FOLHA DE ESTAMPAGEM A QUENTE E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DE ESTAMPAGEM
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. (DE)
(72) Nobert Lutz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9909812-1** (22) 21/04/1999 **16.1**
(30) 21/04/1998 SE 9801398-0
(51) B65B 39/00, B65B 31/10
(54) Aparelho de enchimento e processo para introduzir em um recipiente, uma suspensão ou solução de uma substância
(73) Astrazeneca AB (SE)
(72) John Brennan, Roger Matthews, Stephen Metcalf
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9910493-8** (22) 06/02/1999 **16.1**
(30) 15/05/1998 DE 298 08 817.7
(51) B65B 9/20, B65B 61/18, B31B 19/90
(54) Dispositivo para a fabricação de embalagens de saco de tubo flexível que podem ser fechadas novamente
(73) Robert Bosch Gmbh (DE)
(72) Antwan Heijnen, Peter Slenders, Mark Smeets
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911109-8** (22) 11/05/1999 **16.1**
(30) 09/06/1998 JP 10/160486; 23/10/1998 JP 10/302110
(51) F02B 31/00
(54) FORMATO DE PORTA DE ADMISSÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) Yanmar Diesel Engine Co., Ltd (JP)
(72) Akihiro Nishimura, Hiroshi Omote
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911133-0** (22) 22/05/1999 **16.1**
(30) 10/06/1998 DE 198 25 965.4
(51) F16D 25/08
(54) LUVA DE GUIA PARA UM CILINDRO RECEBEDOR
(73) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(72) Gerhard Meyer, Ludwig Winkelmann, Dieter Adler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911461-5** (22) 21/06/1999 **16.1**
(30) 22/06/1998 US 09/100.970
(51) F27B 7/08, F27D 1/00, F27B 7/06
(54) Forno rotativo a vácuo e método de aquecimento de um material sólido particulado
(73) Cabot Corporation (US)
(72) Allan C. Morgan
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911495-0** (22) 24/06/1999 **16.1**
(30) 24/06/1998 SE 9802245-2
(51) B28B 1/52, E04F 21/24, E04F 21/20, C04B 14/48
(54) PROCESSO DE ALINHAMENTO MAGNÉTICO DE FIBRAS MAGNETIZÁVEIS DISPERSAS EM UM CORPO VISCOSO, E, DISPOSITIVO PARA O ALINHAMENTO MAGNÉTICO DE FIBRAS MAGNETIZÁVEIS DISTRIBUÍDAS EM UM CORPO VISCOSO
(73) Björn Svedberg (SE)
(72) Björn Svedberg
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911538-7** (22) 28/06/1999 **16.1**
(30) 28/08/1998 JP Hei 10-243980
(51) B28B 3/12, G01N 27/04
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR PLACAS DE GESSO
(73) Yoshino Gypsum Co., Ltd. (JP)
(72) Kunitoshi Sasaki, Mikiyoshi Simojima, Shouichi Endo, Shinji Yonezawa
(74) Daniel & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911837-8** (22) 09/06/1999 **16.1**
(30) 12/06/1998 US 09/096,735
(51) B23B 29/04
(54) MECANISMO DE FIXAÇÃO DE UNIDADE DE FERRAMENTA ATIVADO LATERALMENTE USANDO VANTAGEM MECÂNICA
(73) Kennametal Inc. (US)
(72) Robert A. Erickson
(74) Antonio Mauricio Pedras Armaud
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9911972-2** (22) 09/07/1999 **16.1**
(30) 10/07/1998 FR 98/08934
(51) E02D 29/14
(54) DISPOSITIVO DE OBTURAÇÃO COM TRAVAMENTO SELETIVO PARA OBTURAR UM QUADRO
(73) Norinco (FR)
(72) Jean-Jacques Monneret
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912022-4** (22) 07/07/1999 **16.1**
(30) 11/07/1998 DE 198 31 235.0
(51) A61J 1/05, B65D 75/58
(54) CONECTOR ESTÉRIL PARA RECIPIENTES CONTENTO LÍQUIDOS MEDICINAIS
(73) Fresenius AG (DE)
(72) Bernd Knierbein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912063-1** (22) 09/07/1999 **16.1**
(30) 13/07/1998 FR 98 08992
(51) F02D 41/30, F02M 37/10
(54) Bomba de alimentação em carburante comandada eletricamente, para motor de combustão interna
(73) Magneti Marelli France (FR)
(72) Henri Mazet
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912274-0** (22) 17/07/1999 **16.1**
(30) 22/07/1998 DE 19832925.3
(51) B23D 33/02, B23D 25/12
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CONDUZIR E SUSTENTAR UMA CHAPA OU FITA DE METAL RELATIVAMENTE FINA
(73) SMS Demag AG (DE)
(72) Günter Kneppe, Jürgen Seidel, Horst Grafe, Jochen Münker
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912311-8** (22) 17/07/1999 **16.1**
(30) 24/07/1998 DE 19833324.2
(51) B23D 35/00
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA CORTAR O COMPRIMENTO DE FITAS OU CHAPAS EM ROLAMENTOS OU LINHAS DE TRANSPORTE
(73) SMS Demag AG (DE)
(72) Horst Grafe, Barbara Ladda-Zunk, Max Münker
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912335-5** (22) 21/07/1999 **16.1**
(30) 23/07/1998 SE 9802603-2
(51) A61C 8/00
(54) CONJUNTO DE COMPONENTES DE IMPLANTE DENTÁRIO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE UMA PRÓTESE DENTÁRIA
(73) Astrazeneca AB (SE)
(72) Nils Gustaf Bergström, Leif Broberg, Hansruedi Carisch, Anders Holmén
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912337-1** (22) 14/01/1999 **16.1**
(30) 23/07/1998 US 09/121088
(51) B23Q 1/60, B65G 47/51
(54) Gerador de movimento relativo para alteração dinâmica de um movimento nominal de uma região de trabalho em uma linha se movendo continuamente, sistema gerador de movimento relativo, e, processo para variar dinamicamente um movimento nominal de uma região de trabalho de uma linha se movendo continuamente usando o mesmo
(73) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(72) Thomas R. Corrigan
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912377-0** (22) 20/07/1999 **16.1**
(30) 23/07/1998 US 60/093,858
(51) E05B 17/00, E05B 47/00, F16D 43/16
(54) CONJUNTO DE EMBREAGEM AUTO-LIBERÁVEL
(73) Atoma International Corp. (CA)
(72) Grzegorz Baniak, Gregory A. Jorgensen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912457-2** (22) 28/07/1999 **16.1**
(30) 28/07/1998 IT TO98A000653
(51) F23Q 3/00
(54) DISPOSITIVO DE INFLAMAÇÃO DE GÁS ELETRÔNICO INTEGRADO COM UMA PLACA DE LIGAÇÃO
(73) ITW Industrial Components S.R.L. (IT)
(72) Massimo Aleardi, Raoul Bianchi
(74) Daniel & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912538-2** (22) 27/07/1999 **16.1**
(30) 29/07/1998 AT A 1301/98
(51) C22C 21/00, F16C 33/12, C22F 1/04
(54) MANCAL DESLIZANTE E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) Miba Gleitlager Aktiengesellschaft (AT)
(72) Robert Mergen, Markus Manner
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912754-7** (22) 03/08/1999 **16.1**
(30) 05/08/1998 GB 9816938.6
(51) B01F 17/00
(54) Estabilizador vertical e leme para aeronave, empenagem de aeronave, e, aeronave
(73) Airbus UK Limited (GB)
(72) Leslie Leigh Hyde
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9912799-7** (22) 02/08/1999 **16.1**
(30) 20/08/1998 DE 198 37 916.1
(51) B66B 23/04, B66B 23/06, B66B 23/24
(54) ACIONAMENTO DE CORRIMÃO LINEAR
(73) Otis Elevator Company (US)
(72) Klaus Seehausen, Oliver Stoxen, Dietmar Thaler, Michael Krusenbaum
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913022-0** (22) 15/09/1999 **16.1**
(30) 18/09/1998 US 60/100836; 15/07/1999 US 60/144008
(51) F16H 7/12
(54) TRACIONADOR DE CORREIA PARA TRACIONAR UMA CORREIA DO MOTOR DE UM VEÍCULO MOTORIZADO, E, PROCESSO PARA INSTALAR O MESMO
(73) Litens Automotive Partnership (CA)
(72) Jacek S. Komorowski, Marek Frankowski
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos

contados a partir de 15/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913126-9** (22) 02/03/1999 **16.1**
(30) 26/08/1998 US 29/092.741; 04/12/1998 US 29/097.354
(51) B60C 11/11, B60C 11/01, B60C 11/00
(54) BANDA DE RODAGEM PARA RODOVIA E FORA DESTA
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(72) Stephanie Carol Brown, Michael Alois Kowlowski, Billy Joe Ratliff, Jr., Paul Bryan Maxwell
(74) Daniel & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913172-2** (22) 18/08/1999 **16.1**
(30) 20/08/1998 US 09/137340
(51) B67D 5/56, B67D 5/60, B67D 5/52, E03B 3/00
(54) Conjunto de montagem de válvula de distribuição
(73) Lancer Partnership. LTD. (US)
(72) Alfred A. Schroeder, Adrian M. Romanyszyn, Craig Cloud
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913189-7** (22) 01/09/1999 **16.1**
(30) 01/09/1998 AU PP 5583
(51) F02B 23/04, F02B 31/00, F02B 77/11
(54) Máquina reciprocante com duas subcâmaras
(73) Galbraith Engineering Pty LTD. (AU)
(72) Peter Afton Galbraith
(74) Daniel & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913246-0** (22) 13/07/1999 **16.1**
(30) 26/08/1998 US 09/141173
(51) F16J 9/00
(54) Conjunto de cabeçote de pistão para movimento alternativo em um cilindro e processo para fabricação de um conjunto de cabeçote de pistão
(73) National-Oilwell, L.P. (US)
(72) Mark Alan Staggs, Doug Miller
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913290-7** (22) 28/08/1999 **16.1**
(30) 02/09/1998 DE 198 39 858.1
(51) F16H 59/58
(54) Processo para o reconhecimento de marcha em curva para um veículo com engrenagem que troca de marcha automaticamente
(73) ZF Friedrichshafen AG (DE)
(72) Andreas Wolf, Matthias Winkel, Christoph Ruechardt, Bertram Wengert, Juergen Mueller
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913299-0** (22) 25/08/1999 **16.1**
(30) 25/08/1998 US 60/097,931
(51) F16H 55/06, F16H 7/06
(54) RODA DENTADA E SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORRENTE A ROLETES UNIDIRECIONAL
(73) Cloyes Gear And Products, Inc. (US)
(72) James D. Young
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913309-1** (22) 28/08/1999 **16.1**
(30) 28/08/1998 DE 19839360.1
(51) B60S 9/02
(54) BASE DE SUSTENTAÇÃO
(73) Jost-Werke GMBH & CO.KG (DE)
(72) Jose Manuel Alguera Gallego, Gerald Mueller, Steffen Pfister
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913946-4** (22) 16/09/1999 **16.1**
(30) 24/09/1998 US 09/159662
(51) B41F 30/06
(54) CORREIA DE TRANSFERÊNCIA DE IMAGEM CONTÍNUA, E, SISTEMA DE IMPRESSÃO EM OFFSET
(73) Day International, INC. (US)
(72) Edward P. Dziersynski, Robert Andrew, Michael E. McLean
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9913986-3** (22) 09/09/1999 **16.1**
(30) 21/09/1998 US 09/157,706
(51) B67D 3/00
(54) Sistema de distribuição
(73) Seaquist Closures Foreign, Inc. (US)
(72) Richard A. Gross
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914045-4** (22) 21/09/1999 **16.1**
(30) 22/09/1998 SE 98 03209-7; 24/09/1998 US 60/101,604
(51) A61J 1/00
(54) DISPOSIÇÃO PARA ARMAZENAR E ADMINISTRAR UM FLUIDO MÉDICO
(73) Fresenius Kabi AB (SE)
(72) Gunnar Andersson, Bert Petterson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914203-1** (22) 29/09/1999 **16.1**
(30) 02/10/1998 GB 9821363.0
(51) B62D 53/08
(54) Acoplamento para quinta roda, e, combinação de um veículo rebocador e um reboque
(73) Fontaine International Europe Limited (GB)
(72) Neil Timmings
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914348-8** (22) 05/10/1999 **16.1**
(30) 07/10/1998 MX 9808284
(51) F16F 1/26
(54) Disposição e processo de fabricação e montagem de uma mola de suspensão para um veículo
(73) Rassini S. A. De C.V. (MX)
(72) James Juriga
(74) Daniel & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9914515-4** (22) 12/10/1999 **16.1**
(30) 13/10/1998 US 09/170,668
(51) F16L 11/04, F16L 11/08
(54) Conduto flexível e método para limitar os diferenciais de pressão entre camadas em um conduto submerso flexível
(73) Wellstream International Limited (GB)
(72) Cobie W. Loper
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915062-0** (22) 05/11/1999 **16.1**
(30) 06/11/1998 SE 98 03794-8
(51) B22D 15/04, B22D 27/04, B22D 27/09
(54) Dispositivo para a fundição de ferro fundido e método de confecção de fundições de ferro
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Bengt-Ake Larsson, Bertil Sander, Roland Carlsson, Sven-Erik Dahlberg
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915108-1** (22) 28/07/1999 **16.1**
(30) 17/08/1998 DE 19836951.4
(51) G09F 19/22, B65G 17/06
(54) TRANSPORTADOR CONTÍNUO, PRINCIPALMENTE TRANSPORTADOR DE BAGAGENS
(73) Mercator Beteiligungsgesellschaft MBH (DE)
(72) Harald M. Wayer
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915616-4** (22) 26/11/1999 **16.1**
(30) 27/11/1998 FR 98/14955
(51) B60S 1/52, B60S 1/58
(54) Instalação de lavagem de vidraça traseira para veículo automotivo
(73) Renault (FR) , Adam Opel AG (DE)
(72) Jean Luc Burban
(74) Custódio de Almeida
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9915999-6** (22) 22/11/1999 **16.1**
(30) 07/12/1998 EP 98830736.9
(51) B60C 15/05, B60C 15/00, B60C 15/04, B60C 9/02
(54) Pneu para rodas de veículo, e, métodos para aumentar a capacidade de carga de um pneu para rodas de veículo e para eliminar o torque de torção
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Renato Caretta
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916064-1** (22) 10/12/1999 **16.1**
(30) 11/12/1998 US 09/210.001
(51) F16J 1/16
(54) Submontagem de haste de conexão-pistão cilíndrico do motor para uso em um motor; haste de conexão para uso em uma submontagem e bucha da haste de conexão
(73) Cummins Engine Company, Inc. (US)
(72) Mark G. Luehrmann, Mary E. Rupp, Mark D. O'leary, Ilya L. Piraner, John M. Miller, William D. Mcnulty, Cheryl Klepser
(74) Daniel & Cia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916108-7** (22) 23/11/1999 **16.1**
(30) 14/12/1998 DE 198 57 637.4
(51) F16J 9/22
(54) Anel de êmbolo, especialmente um anel de compressão, para um êmbolo para motores de combustão interna e êmbolo com anel de êmbolo
(73) Mahle GMBH (DE)
(72) Wolfgang Issler
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916704-2** (22) 16/11/1999 **16.1**
(30) 30/12/1998 IL 127838
(51) A01B 33/16, A01B 79/00
(54) Dispositivo móvel de desinfecção de solo
(73) C.K.M. Advanced Agriculture LTD. (IL)
(72) Eli Paltin, Avi Ellert
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9916717-4** (22) 29/12/1999 **16.1**
(30) 31/12/1998 US 09/223885
(51) B05B 1/02, B01D 45/12
(54) Bocal de forma convergente-divergente para criar fluxo de névoa em velocidade supersônica, e, separador por inércia e processo para separação supersônica de um componente de uma corrente predominantemente gasosa
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Cornelis Antonie Tjeenk Willink, Marco Betting, Theodoor Van Holten, Johannes Miguel Henri Maria Van Veen
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917273-9** (22) 17/11/1999 **16.1**
(30) 30/04/1999 FR 99/05509; 06/08/1999 FR 99/10266
(51) F16L 59/14
(54) Conduto termicamente isolado para o transporte de fluidos
(73) Technip France (FR)
(72) Alain Coutarel
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 9917356-5** (22) 08/10/1999 **16.1**
(30) 08/06/1999 US 09/328065
(51) F01N 3/28
(54) Esteira de alta temperatura para uso em um dispositivo de controle de poluição, e, dispositivo de controle de poluição
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Roger Leon Langer
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/1999, observadas as condições legais.

(11) **PI 0002593-3** (22) 07/06/2000 **16.1**
(30) 07/06/1999 DE 19925809.0
(43) 02/01/2001
(51) B21B 45/04
(54) PROCESSO DE DECAPAGEM PARA UMA LÂMINA METÁLICA E DISPOSIÇÃO DE DECAPAGEM CORRESPONDENTE
(73) SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft (DE)
(72) Matthias Kipping, Peter Sudau
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0003735-4** (22) 24/02/2000 **16.1**
(30) 26/02/1999 ES 9900397
(43) 14/11/2000
(51) F16F 7/12
(54) Sistema de absorção energética de modo contínuo com deslocamento relativo, mediante laminação de uma banda metálica entre duas peças de seção definida
(73) Melchor Daumal Castellon (ES)
(72) Melchor Daumal Castellon
(74) Matos & Associados - Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008340-2** (22) 02/02/2000 **16.1**
(30) 18/02/1999 GB 9903752.5
(51) D06F 39/02
(54) Dispositivo para dosar composição de tratamento de tecidos a um tambor de uma máquina de lavar automática, máquina de lavar roupa automática de carregamento por cima, uso de um dispositivo, e, processo para distribuir composição para tratamento de tecidos

no interior de um tambor de uma máquina de lavar
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Paul Robertson Sherratt, Mark Shickle
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010469-8** (22) 08/05/2000 **16.1**
(30) 14/05/1999 FI 991109
(51) C22B 15/00, C22B 23/00
(54) Método para redução do teor de metal não-ferroso em escórias, na produção de metais não-ferrosos, que ocorre em forno de fusão de minérios em suspensão
(73) Outokumpu Technology Oy (FI)
(72) Hanniala, Pekka, Kojo, Ilkka, Saarinen, Risto
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2000, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.3 REPUBLICAÇÃO (*)

(11) **MU 7402499-0** (45) 05/08/2003 **17.3**
(73) Ayres Antonio Paes de Oliveira (BR/SP) , Nelson Guilherme Bardini (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Republicação da publicação de notificação de instauração de processo administrativo de nulidade realizada na RPI nº 1862, de 12/09/2006, por ter sido efetuada com incorreção. Requerente da nulidade : Fundação CPqD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (petição nº 4153 (SP), de 09/03/2005). Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (art. 52 da LPI).

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(11) **MU 7402386-1** (22) 08/12/1994 **25.1**
(45) 08/02/2000
(71) (Falida) Industria Eletro Mecânica Linsa Ltda (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.
Anotada a transferência por determinação judicial, Ofício nº 950/FAL/06, processo 05.043204-9, Ação de falência, expedido pelo MM. Juiz de Direito do 1º Ofício de Falência e Recuperações Judiciais do estado de São Paulo.

(21) **MU 7801749-1** (22) 20/05/1998 **25.1**
(71) Adriano Honório Moretti (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Transferido de: Batista Moretti & Cia. Ltda.

(21) **MU 8002653-2** (22) 20/11/2000 **25.1**
(71) Elói Bertoldi (BR/SC)
(74) King's Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Newton Tesser

(21) **MU 8100307-2** (22) 19/02/2001 **25.1**
(71) Fundição e Metalúrgica São Valentim Ltda. EPP (BR/SP)
(74) Pienegonda, Moreira & Associados Ltda.
Transferido de: Ruy Oliveira Pimentel

(21) **MU 8200751-9** (22) 22/04/2002 **25.1**
(71) Rodagro Comércio e Representações Ltda. (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Carlos Ubirajara Pereira

(21) **MU 8201221-0** (22) 06/06/2002 **25.1**
(71) Poly-Vac S/A. Indústria e Comércio de Embalagens (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento
Transferido de: Deborah D'Arc Camargo Mariano

(21) **MU 8201741-7** (22) 03/07/2002 **25.1**
(71) Poly-Vac S/A. Indústria e Comércio de Embalagens (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento
Transferido de: Deborah D'Arc Camargo Mariano

(21) **MU 8202125-2** (22) 06/09/2002 **25.1**
(71) Mauri Fernando Trisch Hofmam (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Transferido de: Sérgio Luiz Leoncio

(21) **MU 8301161-7** (22) 25/06/2003 **25.1**
(71) Luiz Francisco Amaro (BR/SC)
(74) Sandro Wunderlich
Transferido de: Mariléia Aparecida Barbosa de Oliveira

(21) **PI 0304398-3** (22) 08/09/2003 **25.1**
(71) Elmo Duarte Fraga (BR/RS) , Marcolino de Oliveira Feijó (BR/RS)
Transferido de: Adão Clóvis Barros, Adriano Beluco e Alexandre Beluco

(21) **PI 0305584-1** (22) 11/07/2003 **25.1**
(71) (Falida) Indústria Eletro Mecânica Linsa LTDA (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda
Anotada a transferência por determinação judicial, Ofício nº 950/FAL/06, processo 05.043204-9, Ação de falência, expedido pelo MM. Juiz de Direito do 1º Ofício de Falência e Recuperações Judiciais do estado de São Paulo.

(21) **PI 0306239-2** (22) 15/12/2003 **25.1**
(71) (Falida) Indústria Eletro Mecânica Linsa LTDA. (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda
Anotada a transferência por determinação judicial, Ofício nº 950/FAL/06, processo 05.043204-9, Ação de falência, expedido pelo MM. Juiz de Direito do 1º Ofício de Falência e Recuperações Judiciais do estado de São Paulo.

(11) **PI 9207038-8** (22) 22/12/1992 **25.1**
(45) 11/07/2000
(71) Honeywell Intellectual Properties Inc. (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Honeywell International Inc.

(11) **PI 9500663-0** (22) 16/02/1995 **25.1**
(45) 03/09/2002
(71) Univation Technologies, LLC (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Union Carbide Chemicals & Plastics Technology Corporation

(11) **PI 9502723-8** (22) 08/06/1995 **25.1**
(45) 24/06/2003
(71) Syngenta Participations AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Novartis AG (Novartis SA) (Novartis Inc.)

(21) **PI 9602899-8** (22) 26/06/1996 **25.1**
(71) Manufacture Française des Pneumatiques Michelin (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Sedepro

(21) **PI 9604204-4** (22) 03/09/1996 **25.1**
(71) (Falida) Industria Eletro Mecanica Linsa Ltda (BR/SP) , Ecolux Eletroeletrônica Ltda (BR/PR)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda
Anotada a transferência por determinação judicial, Ofício nº 950/FAL/06, processo 05.043204-9, Ação de falência, expedido pelo MM. Juiz de Direito do 1º Ofício de Falência e Recuperações Judiciais do estado de São Paulo.

(11) **PI 9604664-3** (22) 06/12/1996 **25.1**
(45) 12/06/2001
(71) I.T.W. Fastex Italia S.p.A. (IT)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Lys Fusion S.p.A.

(11) **PI 9608993-8** (22) 31/05/1996 **25.1**
(45) 02/04/2002
(71) IP Tecnologia Vidriera Ltd. (CH)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Centro de Tecnologia Vidriera Ltd.

(21) **PI 9612043-6** (22) 13/12/1996 **25.1**
(71) AstraZeneca UK Limited (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Syngenta Limited e AstraZeneca S.A.S.

(21) **PI 9713695-6** (22) 17/12/1997 **25.1**
(71) Actaris SAS (FR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Transferido de: Schlumberger S.A.

(21) **PI 9813419-1** (22) 28/11/1998 **25.1**
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Huntsman Advanced Materials (Deutschland) GmbH & Co. KG

(21) **PI 9814784-6** (22) 09/12/1998 **25.1**
(71) Mauser Holding Italy S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Transferido por Incorporação de: Gruppo Maschio S.p.A.

(21) **PI 9911428-3** (22) 23/06/1999 **25.1**
(71) ABB Offshore Systems AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: ABB AS

(21) **PI 9913035-1** (22) 12/08/1999 **25.1**
(71) Airbus UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Bae Systems plc

(21) **PI 9915208-8** (22) 29/10/1999 **25.1**
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Aktiengesellschaft

(21) **PI 9915901-5** (22) 25/11/1999 **25.1**
(71) Airbus UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Bae Systems plc

(21) **PI 0002057-5** (22) 02/06/2000 **25.1**
(71) (Falida) Indústria Eletro Mecânica Linsa LTDA. (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.
Anotada a transferência por determinação judicial, Ofício nº 950/FAL/06, processo 05.043204-9, Ação de falência, expedido pelo MM. Juiz de Direito do 1º Ofício de Falência e Recuperações Judiciais do estado de São Paulo.

(21) **PI 0011931-8** (22) 16/06/2000 **25.1**
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Resolution Specialty Materials LLC

(21) **PI 0102705-0** (22) 10/05/2001 **25.1**
(71) (Falida) Indústria Eletro Mecânica Linsa Ltda. (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.
Anotada a transferência por determinação judicial, Ofício nº 950/FAL/06, processo 05.043204-9, Ação de falência, expedido pelo MM. Juiz de Direito do 1º Ofício de Falência e Recuperações Judiciais do estado de São Paulo.

(21) **PI 0102844-8** (22) 29/05/2001 **25.1**
(71) (Falida) Indústria Eletro Mecânica Linsa LTDA (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.
Anotada a transferência por determinação judicial, Ofício nº 950/FAL/06, processo 05.043204-9, Ação de falência, expedido pelo MM. Juiz de Direito do 1º Ofício de Falência e Recuperações Judiciais do estado de São Paulo.

(21) **PI 0103678-5** (22) 06/07/2001 **25.1**
(71) (Falida) Indústria Eletro Mecânica Linsa LTDA. (BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/C Ltda.
Anotada a transferência por determinação judicial, Ofício nº 950/FAL/06, processo 05.043204-9, Ação de falência, expedido pelo MM. Juiz de Direito do 1º Ofício de Falência e Recuperações Judiciais do estado de São Paulo.

(21) **PI 0108459-3** (22) 09/02/2001 **25.1**
(71) ABB Offshore Systems AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: ABB AS

(21) **PI 0108462-3** (22) 15/02/2001 **25.1**
(71) Akontis (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Jean-Claude Marty

(21) **PI 0109095-0** (22) 07/03/2001 **25.1**
(71) Unisone Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido de: Invinity Systems Corporation

(21) **PI 0211066-0** (22) 10/07/2002 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson Research Pty Limited

(21) **PI 0213382-2** (22) 15/10/2002 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Mcneil-PPC, Inc.

25.2 TRANSFERÊNCIA INDEFERIDA

(21) **PI 0210589-6** (22) 24/06/2002 **25.2**
(71) Nosa Omoigui (US)
(74) Araripe & Associados

Indeferido o Pedido de Transferência feito por meio da Petição nº 018631/RJ de 05/04/2004, uma vez que não foi cumprida a exigência publicada na RPI 1801 de 12/07/2005.

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0300538-0** (22) 27/02/2003 **25.3**
(71) 3M Metalmecânica Ltda-Epp (BR/ES)
(74) Wagner José Fafá Borges
A fim de atender à Transferência requerida através da Petição nº 000353/ES de 15/03/2005, apresente o contrato social da empresa cedente, para que se possa verificar se o assinante do documento de cessão tem poderes para praticar tal ato.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 7901343-0** (22) 12/07/1999 **25.4**
(71) Saur Equipamentos S.A. (BR/RS)
(74) Vilson Machado Cardoso
Alterado de: Metalsaur Equipamentos Ltda.

(21) **MU 8100987-9** (22) 11/05/2001 **25.4**
(71) Master Print Impressos S/A - Induscom (BR/PR)
(74) Brasil Sul Marcas e Patentes S/C Ltda.
Alterado de: Master Print Auto Colantes Ltda.

(21) **MU 8200823-0** (22) 10/04/2002 **25.4**
(71) Florestal Alimentos S.A. (BR/RS)
(74) Renato Hahn
Alterado de: Indústria de Balas Florestal S.A.

(21) **PI 0306984-2** (22) 20/01/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0307199-5** (22) 20/01/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0307443-9** (22) 22/01/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0307495-1** (22) 23/01/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0307618-0** (22) 03/02/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0307637-7** (22) 05/02/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0307733-0** (22) 04/02/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0308088-9** (22) 18/02/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0308485-0** (22) 07/03/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0309130-9** (22) 28/03/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0309242-9** (22) 28/03/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0309403-0** (22) 08/04/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0311556-9** (22) 20/05/2003 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0402576-8** (22) 30/06/2004 **25.4**
(71) Legrand SNC (FR) , Legrand France (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Legrand

(21) **PI 0406474-7** (22) 08/03/2004 **25.4**
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Orlando de Souza
Alterado de: Borden Chemical, Inc.

(21) **PI 1101172-6** (22) 14/05/1997 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd.

(11) **PI 9503168-5** (22) 17/08/1995 **25.4**
(45) 30/04/2002
(71) Actaris Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda.
Alterado de: Schlumberger Indústrias Ltda.

(11) **PI 9503745-4** (22) 14/08/1995 **25.4**
(45) 25/01/2000
(71) Intecnial S.A. (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.
Alterado de: Intecnial Instaladora Técnica Industrial Limitada

(11) **PI 9703416-9** (22) 02/06/1997 **25.4**
(45) 10/05/2005
(71) Arkema France (FR)
(74) Flávia Salim Lopes
Alterado de: Arkema

(21) **PI 9712279-3** (22) 24/09/1997 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd.

(11) **PI 9712593-8** (22) 21/10/1997 **25.4**
(45) 16/10/2001
(71) SAI Automotive SAL GmbH (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Sommer Allibert-Lignotock GmbH

(21) **PI 9804622-5** (22) 01/04/1998 **25.4**
(71) Intier Automotive Closures S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Alterado de: Atoma Roltra S.p.A.

(21) **PI 9901216-2** (22) 30/03/1999 **25.4**
(71) Spindelfabrik Suessen GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Spindelfabrik Süssen, Schurr, Stahlecker & Grill GmbH

(21) **PI 9907736-1** (22) 22/01/1999 **25.4**
(71) Celmed Oncology (USA), Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Newbiotics, Inc.

(21) **PI 0001169-0** (22) 23/03/2000 **25.4**
(71) Vipi Indústria, Comércio, Exportação e Importação de Produtos Odontológicos Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda.
Alterado de: Dental Vipi Ltda.

(21) **PI 0002362-0** (22) 19/06/2000 **25.4**
(71) Kokam Co., Ltd. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Alterado de: EaglePicher Kokam Co., Ltd.

(21) **PI 0006823-3** (22) 29/06/2000 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd.

(21) **PI 0116778-2** (22) 18/12/2001 **25.4**
(71) Astellas Pharma Inc. (JP)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Alterado de: Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd.

(21) **PI 0200774-6** (22) 13/03/2002 **25.4**
(71) Pioneira Indústria de Equipamentos de Limpeza Ltda. (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.
Alterado de: Coletora Pioneira Indústria, Comércio e Serviços Ltda.

(21) **PI 0202075-0** (22) 07/05/2002 **25.4**
(71) Polisol Comércio e Equipamentos de Aquecimento Solar Ltda. (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Alterado de: Polisol do Brasil Ltda.

(21) **PI 0207953-4** (22) 23/02/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0207981-0** (22) 23/02/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0208210-1** (22) 09/03/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0208889-4** (22) 03/04/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0209185-2** (22) 13/04/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0209650-1** (22) 14/05/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0210008-8** (22) 11/05/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0210374-5** (22) 31/05/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0210410-5** (22) 12/06/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0211535-2** (22) 20/07/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0212031-3** (22) 09/08/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0212158-1** (22) 17/08/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0214396-8** (22) 08/11/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

(21) **PI 0215154-5** (22) 09/12/2002 **25.4**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Aventis Pharma Deutschland GmbH

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0207215-7** (22) 13/12/2002 **25.6**
(71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd. (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Nome nº 020050146800/RJ de 14/12/2005, queira apresentar tradução do documento de alteração da denominação social da requerente.

(21) **PI 0210051-7** (22) 29/05/2002 **25.6**
(71) Aisco Systems INC. (CA) , Asturiana de Zinc, S.A (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto Asses. Consult. Prop. INTEL. S/C L
A fim de atender o solicitado na Petição de Alteração de Nome nº 010829/SP de 23/06/2004, queira reapresentar o documento de alteração de nome com a devida legalização consular.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(11) **MU 7602294-3** (22) 22/11/1996 **25.7**
(45) 06/08/2002
(71) Nelson Kozo Iha (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 015805/SP de 20/08/2003.

(21) **MU 8000836-4** (22) 09/05/2000 **25.7**
(71) Roberto Sliepen (BR/SP)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 013253/SP de 11/07/2003.

(21) **MU 8201563-5** (22) 25/06/2002 **25.7**
(71) Carlos Alberto Moura Guidi (BR/SP)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 017647/SP de 04/10/2004.

(21) **MU 8201965-7** (22) 25/07/2002 **25.7**
(71) Gilberto Pariz Vallin (BR/SP)
(74) Sergio Salvador Fumo Marcas e Patentes S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 021465/SP de 07/12/2004.

(11) **PI 9802101-0** (22) 07/04/1998 **25.7**
(45) 06/12/2005
(71) Petroflex Indústria e Comércio S/A (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello Advogados
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060051167/RJ de 12/04/2006.

(21) **PI 9804622-5** (22) 01/04/1998 **25.7**
(71) Intier Automotive Closures S.p.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 012342/SP de 15/07/2004.

(21) **PI 9907736-1** (22) 22/01/1999 **25.7**
(71) Celmed Oncology (USA), Inc. (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050094969/RJ de 08/09/2005.

(21) **PI 0006651-6** (22) 13/09/2000 **25.7**
(71) TSL - Engenharia, Manutenção e Preservação Ambiental Ltda. (BR/SP)
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 005172/SP de 23/03/2004.

(21) **PI 0013655-7** (22) 24/08/2000 **25.7**
(71) Evolutec Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060062216/RJ de 03/05/2006.

(21) **PI 0200102-0** (22) 10/01/2002 **25.7**
(71) Fabbrica D'Armi Pietro Beretta S.p.A. (IT)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020050085823/RJ de 19/08/2005.

(21) **PI 0200774-6** (22) 13/03/2002 **25.7**
(71) Pioneira Indústria de Equipamentos de Limpeza Ltda. (BR/SP)
(74) Edmundo Brunner Assessoria em Propriedade Industrial Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018060015869/SP de 20/02/2006.

(21) **PI 0207266-1** (22) 13/02/2002 **25.7**
(71) Intellimats, LLC (US)
(74) Orlando de Souza
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020060061989/RJ de 03/05/2006.

25.12 PUBLICAÇÃO ANULADA

(21) **PI 9902767-4** (22) 17/06/1999 **25.12**
(71) Maria Selmy Bomtempo De Lima (BR/SP) , Josef Ley (BR/SP)
Anulada a exigência publicada na RPI 1862 de 12/09/2006, por ter sido indevida.

25.13 ANOTAÇÃO DE LIMITAÇÃO OU ÔNUS

(21) **PI 9601572-1** (22) 19/04/1996 **25.13**
(71) Adisseo Ireland Limited (IE)
(72) Claude Casse, Frederic Kress, Philippe Morel
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
Anotado a Extinção de Gravame - Contrato de Garantia de Propriedade Intelectual celebrado entre o titular e J.P. Morgan Europe Limited, conforme requerido na Petição nº 018060039867/SP de 24/04/2006, de acordo com o Art. 59, II, da LPI.

Diretoria de Patentes - DIRPA
PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1872 de 21/11/2006

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.9
EXPEDIÇÃO DA PATENTE

(11) **PI 1100867-9** (22) 14/05/1997 **23.9**
Primeiro Depósito no Exterior:
07/02/1996 US 598095
(51) C07K 16/10, C12N 15/49, A61K 39/21, A61K 39/395
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA CADEIA BETA RECEPTORA DE ADESÃO DE LEUCÓCITOS, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DESTES ANTICORPOS E CONSEQUENTEMENTE SEU USO
(73) The Johns Hopkins University School Of Medicine (US)
(72) James E. Hildreth
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade : 20 anos da data do depósito do primeiro pedido, de acordo com os §§ 3º e 4º do art. 230 da LPI

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1872 de 21/11/2006

30 Exigência – Art. 103 da LPI
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.

31 Notificação de Depósito
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.

32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias . O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.

33 Pedido Retirado
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.

34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.

34.1 Conhecimento de parecer técnico
Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.

35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

35.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivamento da petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

37 Recurso Contra o Indeferimento
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

38 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

39 Concessão do Registro
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).

40 Publicação do Parecer de Mérito
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.

41 Nulidade Administrativa
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.

43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.

44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.

45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

46 Prorrogação
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.

47 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

48 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

49 Perda de Prioridade
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

50 Alteração de Classificação
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.

51 Renumeração
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

52 Numeração Anulada
Anulada a numeração do registro.

53 Notificação de Decisão Judicial
Notificação de decisão judicial referente ao registro.

54 Devolução de Prazo Concedida
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).

54.1 Devolução de Prazo Negada
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI.

A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

55 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário 1.05.

56 Transferência Deferida
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

57 Transferência Indeferida
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

58 Transferência em Exigência
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

59 Alteração de Nome Deferida
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

60 Alteração de Nome Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

61 Alteração de Nome em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

62 Alteração de Sede Deferida
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

63 Alteração de Sede Indeferida
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

64 Alteração de Sede em Exigência
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

65 Desistência Homologada
Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.

66 Anotação de Limitação ou Ônus
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

70 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

71 Despacho Anulado
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.

72 Decisão Anulada
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

73 Retificação
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

74 Republicação
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

Códigos para Identificação de Dados Bibliográficos (INID)

(11) Número do Registro

(15) Data do Registro/Data da Prorrogação

(21) Número do Pedido

(22) Data do Depósito

(30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)

(43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)

(44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)

(45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)

(52) Classificação Nacional

(54) Título

(71) Nome do Depositante

(72) Nome do Autor

(73) Nome do Titular

(74) Nome do Procurador

(78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1872 de 21/11/2006

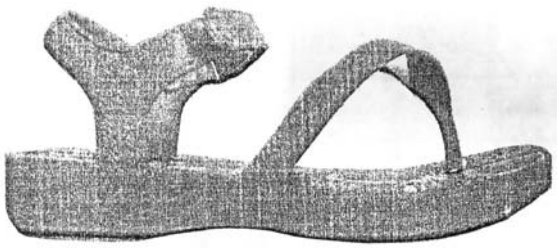
DI 6102509-7	41	230	DI 6403027-0	35	167	DI 6500343-8	35	179	DI 6602495-1	34	229	DI 6602635-0	39	206	DI 6602892-2	39	218
DI 6401614-5	35	153	DI 6403061-0	35	167	DI 6500344-6	35	179	DI 6602496-0	34	229	DI 6602636-9	39	206	DI 6602893-0	39	219
DI 6402091-6	35	153	DI 6403084-9	35	168	DI 6500345-4	35	180	DI 6602553-2	39	190	DI 6602637-7	39	206	DI 6602897-3	39	219
DI 6402092-4	35	153	DI 6403085-7	35	168	DI 6500346-2	35	180	DI 6602555-9	34	229	DI 6602638-5	39	206	DI 6602898-1	39	219
DI 6402148-3	35	153	DI 6403093-8	35	168	DI 6500350-0	35	180	DI 6602556-7	39	191	DI 6602641-5	39	207	DI 6602899-0	39	219
DI 6402149-1	35	154	DI 6403094-6	35	168	DI 6500352-7	35	180	DI 6602558-3	39	191	DI 6602642-3	39	207	DI 6602900-7	39	220
DI 6402150-5	35	154	DI 6403132-2	35	169	DI 6500401-9	35	180	DI 6602559-1	39	191	DI 6602645-8	39	207	DI 6602901-5	39	220
DI 6402155-6	35	154	DI 6403133-0	35	169	DI 6500404-3	35	180	DI 6602560-5	39	191	DI 6602654-7	34	229	DI 6602902-3	39	220
DI 6402165-3	35	154	DI 6403177-2	35	169	DI 6500421-3	35	181	DI 6602561-3	39	192	DI 6602676-8	39	207	DI 6602903-1	39	220
DI 6402168-8	35	154	DI 6403179-9	35	169	DI 6500423-0	35	181	DI 6602562-1	39	192	DI 6602689-0	34	229	DI 6602904-0	39	221
DI 6402191-2	35	154	DI 6403188-8	35	170	DI 6500424-8	35	181	DI 6602563-0	39	192	DI 6602698-9	34	229	DI 6602905-8	39	221
DI 6402192-0	35	155	DI 6403213-2	35	170	DI 6500449-3	35	181	DI 6602564-8	39	192	DI 6602699-7	39	208	DI 6602906-6	34	230
DI 6402207-2	35	155	DI 6403218-3	35	170	DI 6500562-7	35	182	DI 6602565-6	39	193	DI 6602705-5	39	208	DI 6602911-2	39	221
DI 6402210-2	35	155	DI 6403222-1	35	170	DI 6500567-8	35	182	DI 6602566-4	39	193	DI 6602709-8	39	208	DI 6602919-8	39	221
DI 6402336-2	35	155	DI 6403223-0	35	170	DI 6500630-5	35	182	DI 6602567-2	39	193	DI 6602710-1	34	229	DI 6602922-8	39	222
DI 6402383-4	35	155	DI 6403231-0	35	171	DI 6500631-3	35	182	DI 6602568-0	39	193	DI 6602743-8	34	229	DI 6602923-6	39	222
DI 6402389-3	35	156	DI 6403233-7	35	171	DI 6500636-4	35	182	DI 6602569-9	39	194	DI 6602744-6	39	208	DI 6602925-2	39	222
DI 6402390-7	35	156	DI 6403276-0	35	171	DI 6500723-9	35	182	DI 6602570-2	39	194	DI 6602800-0	39	209	DI 6602926-0	39	222
DI 6402410-5	35	156	DI 6403286-8	35	171	DI 6500793-0	35	183	DI 6602571-0	39	194	DI 6602809-4	39	209	DI 6602927-9	34	230
DI 6402469-5	35	156	DI 6403377-5	35	171	DI 6500794-8	35	183	DI 6602574-5	39	194	DI 6602810-8	39	209	DI 6602929-5	34	230
DI 6402470-9	35	157	DI 6403378-3	35	172	DI 6500795-6	35	183	DI 6602578-8	39	195	DI 6602811-6	34	230	DI 6602930-9	34	230
DI 6402471-7	35	157	DI 6403409-7	39	185	DI 6500797-2	35	183	DI 6602581-8	39	195	DI 6602812-4	34	230	DI 6602931-7	39	223
DI 6402501-2	35	157	DI 6403441-0	35	172	DI 6500811-1	35	184	DI 6602587-7	39	195	DI 6602814-0	34	230	DI 6602932-5	39	223
DI 6402513-6	35	157	DI 6403466-6	35	172	DI 6500862-6	34	229	DI 6602588-5	39	195	DI 6602815-9	34	230	DI 6602933-3	34	230
DI 6402522-5	35	157	DI 6403513-1	35	172	DI 6500868-5	35	184	DI 6602589-3	39	196	DI 6602816-7	39	209	DI 6602934-1	34	230
DI 6402524-1	35	158	DI 6403514-0	35	172	DI 6500904-5	35	184	DI 6602591-5	39	196	DI 6602819-1	34	230	DI 6602937-6	39	223
DI 6402528-4	35	158	DI 6403524-7	35	173	DI 6500975-4	35	184	DI 6602592-3	39	196	DI 6602826-4	39	209	DI 6602938-4	39	223
DI 6402556-0	35	158	DI 6403546-8	35	173	DI 6500992-4	35	185	DI 6602593-1	39	196	DI 6602827-2	39	210	DI 6602939-2	39	224
DI 6402559-4	35	158	DI 6403549-2	35	173	DI 6503161-0	71	230	DI 6602594-0	39	197	DI 6602828-0	39	211	DI 6602940-6	39	224
DI 6402566-7	35	158	DI 6403550-6	35	173	DI 6503161-0	74	231	DI 6602595-8	39	197	DI 6602829-9	39	211	DI 6602942-2	39	224
DI 6402584-5	35	158	DI 6403551-4	35	173	DI 6503179-2	34	229	DI 6602596-6	39	197	DI 6602834-5	39	211	DI 6602944-9	39	224
DI 6402585-3	35	159	DI 6403554-9	35	174	DI 6504078-3	39	185	DI 6602597-4	39	197	DI 6602835-3	39	212	DI 6602945-7	39	225
DI 6402620-5	35	159	DI 6403561-1	35	174	DI 6504300-6	39	186	DI 6602598-2	39	198	DI 6602836-1	39	212	DI 6602946-5	34	230
DI 6402623-0	35	159	DI 6403714-2	35	174	DI 6600057-2	39	187	DI 6602599-0	39	198	DI 6602842-6	39	212	DI 6602947-3	39	225
DI 6402630-2	35	159	DI 6403739-8	35	174	DI 6600058-0	39	187	DI 6602600-8	39	198	DI 6602843-4	39	212	DI 6602948-1	39	225
DI 6402631-0	35	162	DI 6403753-3	35	175	DI 6600324-5	34	229	DI 6602601-6	39	198	DI 6602844-2	34	230	DI 6602950-3	39	225
DI 6402633-7	35	162	DI 6403894-7	35	175	DI 6600325-3	34	229	DI 6602602-4	39	199	DI 6602845-0	34	230	DI 6602951-1	39	226
DI 6402634-5	35	162	DI 6403922-6	PR	7	DI 6600326-1	34	229	DI 6602603-2	39	199	DI 6602846-9	39	213	DI 6602952-0	39	226
DI 6402635-3	35	162	DI 6403930-7	34	229	DI 6600342-3	34	229	DI 6602604-0	39	199	DI 6602847-7	39	213	DI 6602953-8	39	226
DI 6402638-8	35	163	DI 6403945-5	35	175	DI 6600353-9	34	229	DI 6602605-9	39	199	DI 6602850-7	39	213	DI 6602954-6	39	226
DI 6402639-6	35	163	DI 6403946-3	35	175	DI 6600390-3	34	229	DI 6602606-7	39	200	DI 6602854-0	39	214	DI 6602955-4	39	227
DI 6402640-0	35	163	DI 6403947-1	35	175	DI 6600391-1	34	229	DI 6602607-5	39	200	DI 6602856-6	39	214	DI 6602956-2	39	227
DI 6402649-3	35	163	DI 6404002-0	35	176	DI 6600416-0	71	230	DI 6602608-3	39	200	DI 6602857-4	39	214	DI 6602957-0	39	227
DI 6402651-5	35	164	DI 6404090-9	35	176	DI 6600418-7	39	188	DI 6602609-1	39	200	DI 6602860-4	39	215	DI 6602959-7	34	230
DI 6402661-2	35	164	DI 6404102-6	35	176	DI 6600424-1	39	188	DI 6602610-5	39	201	DI 6602861-2	39	215	DI 6602960-0	34	230
DI 6402710-4	35	164	DI 6404178-6	35	176	DI 6600468-3	39	188	DI 6602611-3	39	201	DI 6602862-0	39	215	DI 6602961-9	39	227
DI 6402767-8	35	164	DI 6404232-4	35	176	DI 6600495-0	39	188	DI 6602612-1	39	201	DI 6602863-9	39	215	DI 6602963-5	39	228
DI 6402784-8	35	164	DI 6404234-0	35	176	DI 6600966-9	34	229	DI 6602613-0	39	201	DI 6602864-7	34	230	DI 6602964-3	39	228
DI 6402790-2	35	165	DI 6404235-9	35	177	DI 6601121-3	39	189	DI 6602614-8	39	202	DI 6602865-5	39	216	DI 6602965-1	34	230
DI 6402791-0	35	165	DI 6404239-1	35	177	DI 6601131-0	39	189	DI 6602617-2	39	202	DI 6602866-3	34	230	DI 6602966-0	39	228
DI 6402803-8	35	165	DI 6404242-1	35	177	DI 6601455-7	39	189	DI 6602623-7	39	202	DI 6602869-8	34	230	DI 6602973-2	34	230
DI 6402823-2	35	165	DI 6404253-7	35	177	DI 6601518-9	73	231	DI 6602624-5	39	202	DI 6602881-7	39	216	DI 6603019-6	34	230
DI 6402855-0	35	165	DI 6404264-2	35	177	DI 6601555-3	39	190	DI 6602625-3	39	203	DI 6602882-5	39	216	DI 6603020-0	34	230
DI 6402871-2	35	166	DI 6404278-2	35	178	DI 6601676-2	39	190	DI 6602626-1	39	203	DI 6602883-3	39	216	DI 6603022-6	34	230
DI 6402893-3	35	166	DI 6404298-7	35	178	DI 6601903-6	39	190	DI 6602627-0	39	203	DI 6602884-1	39	217	DI 6603024-2	34	230
DI 6402963-8	35	166	DI 6404305-3	35	178	DI 6601969-9	34	229	DI 6602628-8	39	204	DI 6602885-0	39	217	DI 6603026-9	34	230
DI 6402964-6	35	166	DI 6404314-2	35	178	DI 6601971-0	39	190	DI 6602629-6	39	204	DI 6602886-8	39	217	DI 6603115-0	34	230
DI 6402965-4	35	166	DI 6500253-9	35	179	DI 6601972-9	34	229	DI 6602631-8	34	229	DI 6602887-6	39	217			
DI 6403005-9	35	166	DI 6500280-6	35	179	DI 6601977-0	39	190	DI 6602632-6	39	204	DI 6602888-4	39	218			
DI 6403006-7	35	167	DI 6500341-1	35	179	DI 6602096-4	34	229	DI 6602633-4	39	205	DI 6602890-6	39	218			
DI 6403007-5	35	167	DI 6500342-0	35	179	DI 6602387-4	34	229	DI 6602634-2	39	205	DI 6602891-4	39	218			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Publicação de Desenhos Industriais

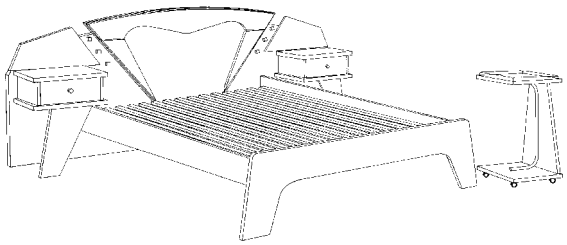
RPI 1872 de 21/11/2006

35
ARQUIVAMENTO DO PEDIDO - ART. 216 PARÁG. 2º E ART.106 PARAG. 3º DA LPI

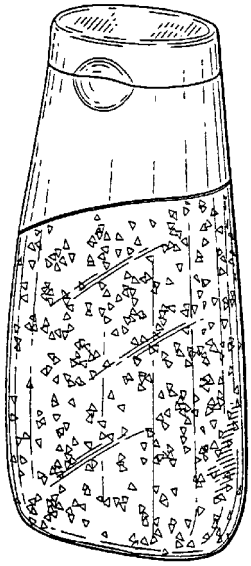
(21) **DI 6401614-5** (22) 14/05/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0047, 02-04.P 0053
(54) SANDALIA
(71) Severino Gonçalves Duarte (BR/CE)
(72) Severino Gonçalves Duarte
(74) Cezar de Oliveira Sobreira



(21) **DI 6402091-6** (22) 23/06/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.L 0169, 06-03.T 0043
(54) CONJUNTO DE DORMITÓRIO
(71) VALVERDE INDÚSTRIA E TRANSPORTES LTDA (BR/MG)
(72) CÉLIO LOPES VALVERDE
(74) Orieta Franceschi Alves

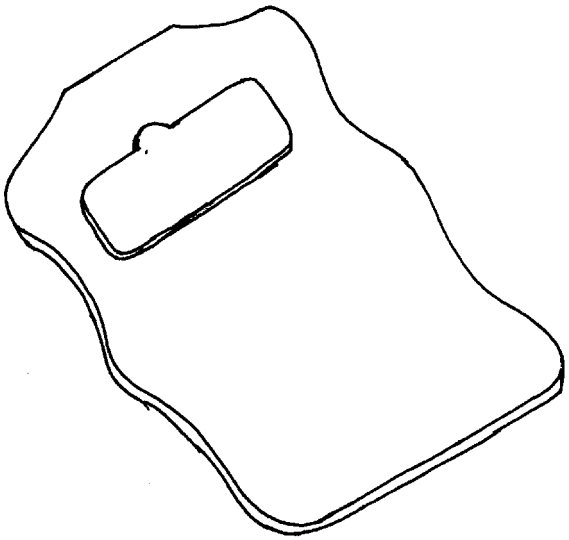


(21) **DI 6402092-4** (22) 21/06/2004 **35**
(30) 22/12/2003 US 29/196124
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE COM PRODUTO
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) THOMAS J. BOYD
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

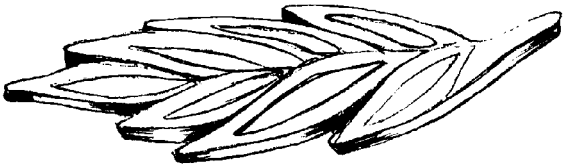


(21) **DI 6402148-3** (22) 18/06/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 21-01.L 0188
(54) LOTERIA DA FÓRMULA 1
(71) Cristóvam Luiz Rocha (BR/MG)
(72) Cristóvam Luiz Rocha

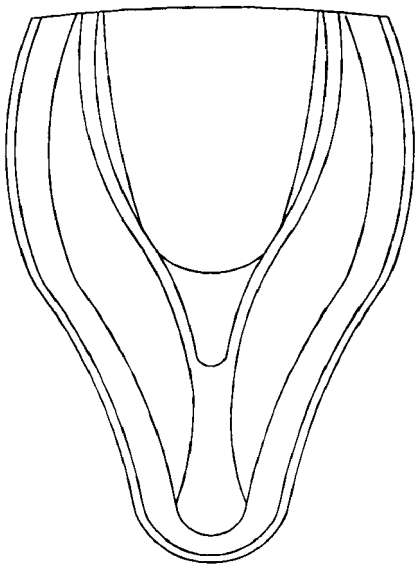
(21) **DI 6402149-1** (22) 24/06/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(52)(BR) 28-03, 02-02.B 0268, 28-03.L 0148
(54) ESPONJA
(71) Sebastião Oliveira Soares (BR/MG)
(72) Sebastião Oliveira Soares



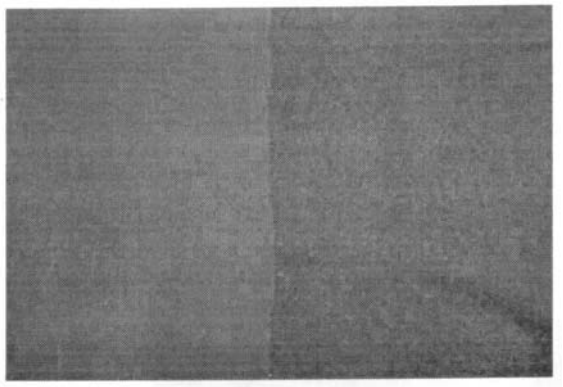
(21) **DI 6402150-5** (22) 01/06/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 20-03.P 0817, 11-01.B 0226
(54) PEÇA PROMOCIONAL TRIGO
(71) Vivian Oliveira Viana Bantelmann (BR/MG)
(72) Vivian Oliveira Viana Bantelmann



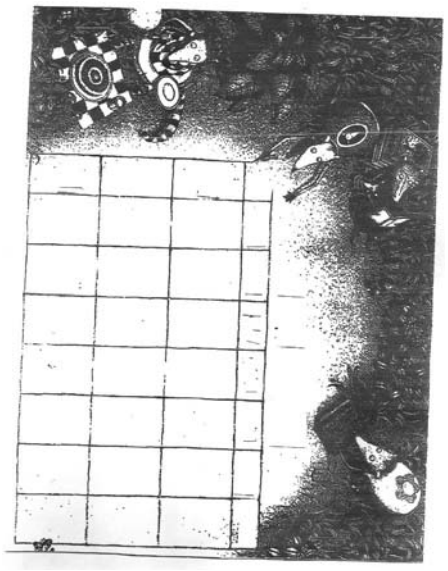
(21) **DI 6402155-6** (22) 24/06/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 12-16.B 0182
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM AEROFÓLIO
(71) Ramon Ariel Bonilla Cabrera (BR/RS)
(72) Ramon Ariel Bonilla Cabrera
(74) Nara Ernestina Gomes Alágia



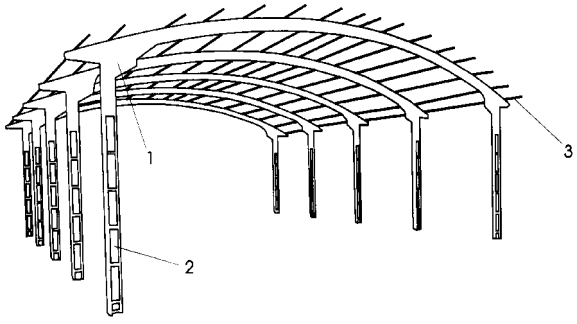
(21) **DI 6402165-3** (22) 02/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 05-05.D 0240, 05-05.E 0299
(54) "PADRÃO APLICADO EM TECIDOS"
(71) Branyl Comércio e Indústria Textil Ltda (BR/SP)
(72) Mary Patricia Lebl
(74) Marcas Marcantes e Patentes S/C Ltda.



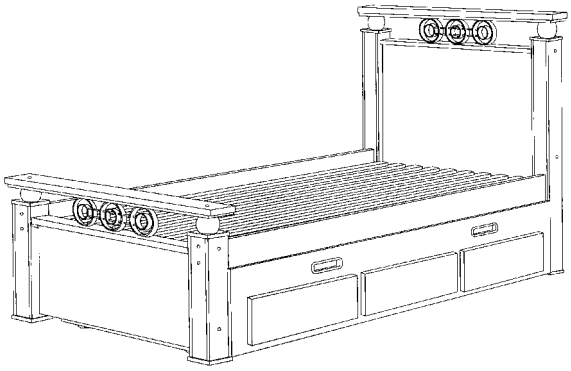
(21) **DI 6402168-8** (22) 29/06/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 19-08.F 0221, 19-04.A 0075
(54) PADRÇAO ORNAMENTAL DE CAPA DE AGENDA
(71) Delphine Lhotte (BR/SP)
(72) Delphine Lhotte
(74) Suzana Gonçalves Lobo



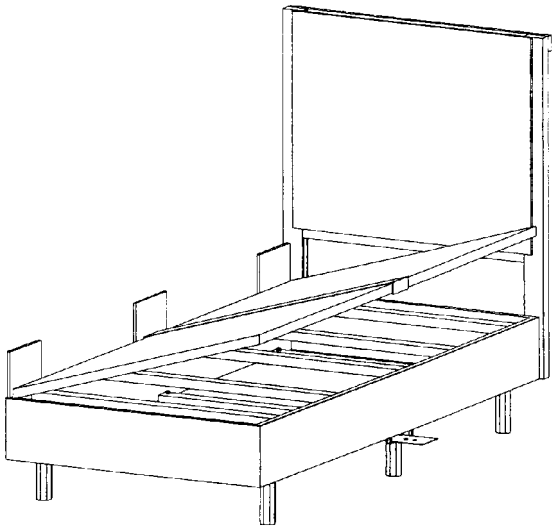
(21) **DI 6402191-2** (22) 06/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 25-02.T 0260, 25-03.A 0019, 25-03.P 0162
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA EM ARCO
(71) Antonio Ferreira Santos Filho (BR/PR)
(72) Antonio Ferreira Santos Filho
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda



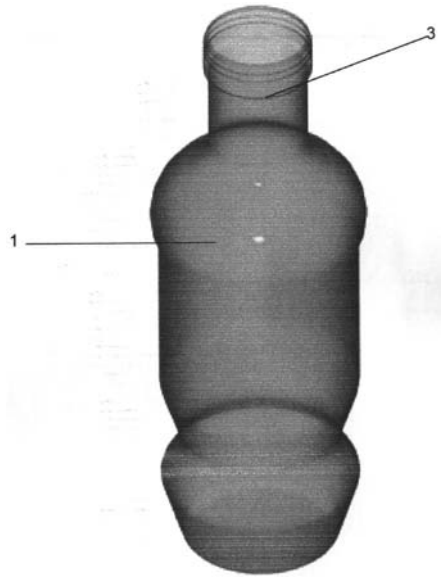
(21) **DI 6402192-0** (22) 08/07/2004 **35**
(45) 28/12/2004
(51) 06-01.L 0169
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA DE CASAL"
(71) VALVERDE INDÚSTRIA E TRANSPORTES LTDA (BR/MG)
(72) CÉLIO LOPES VALVERDE
(74) Orieta Franceschi Alves



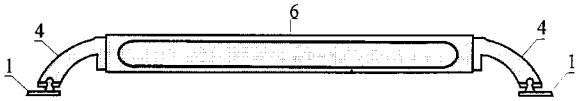
(21) **DI 6402207-2** (22) 02/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-04.C 0643, 06-06.E 0189
(54) CAMA PERSONALIZADA COM CABECEIRA E BAÚ OPCIONAIS COM BARRAS LATERAIS E PLACAS REMOVÍVEIS
(71) Geraldo Antonio Alves Fraga (BR/DF)
(72) Geraldo Antonio Alves Fraga



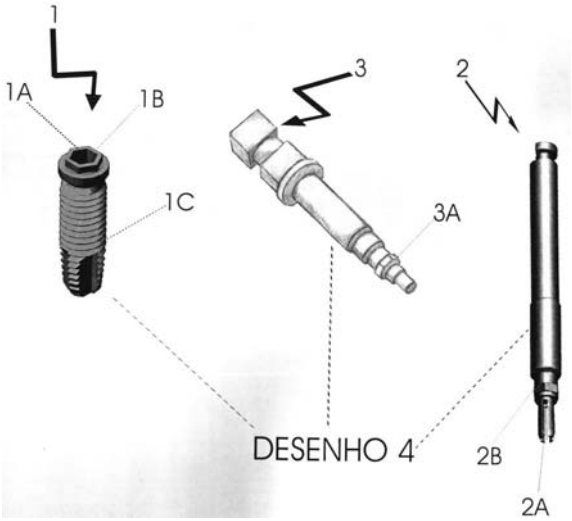
(21) **DI 6402210-2** (22) 05/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(71) Cesar Cestari (BR/SP)
(72) Cesar Cestari



(21) **DI 6402336-2** (22) 27/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 26-06.F 0089
(54) DESENHO DO CORPO E BASES DO BRAKE LIGHT
(71) Antonio Vanderlei Ortega (BR/SP)
(72) Antonio Vanderlei Ortega

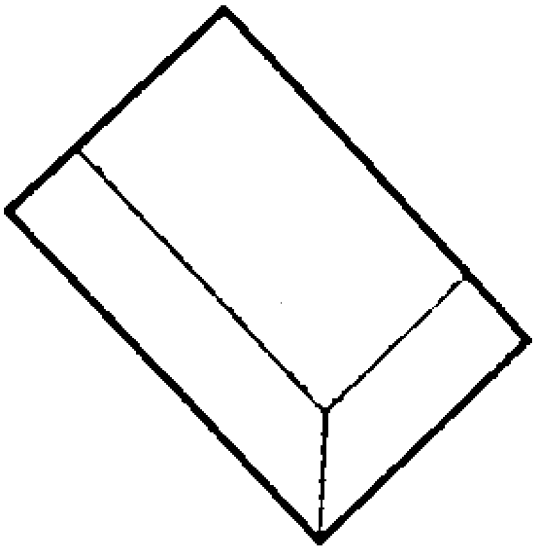


(21) **DI 6402383-4** (22) 19/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 24-03.C 0635, 24-03.P 0394
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM CONJUNTO DE IMPLANTE DENTÁRIO, DOTADO DE CONEXÃO PARA USO EM CONTRA-ÂNGULO E CONEXÃO PARA USO EM CHAVE CATRACA TORQUÍMETRO
(71) GENINHO THOMÉ (BR/PR)
(72) Geninho Thomé
(74) Fabiana Carvalho dos Santos



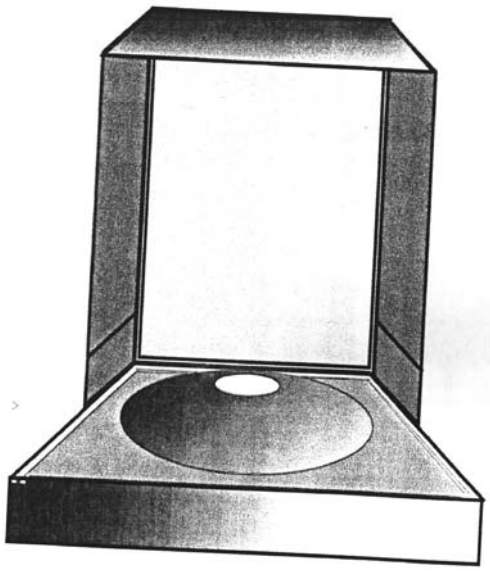
(21) **DI 6402389-3** (22) 06/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 01-01.C 0536, 01-01.B 0353
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOCE OU CHOCOLATE EM BARRA
(71) Maria Ignez Adurens (BR/SP)
(72) Maria Ignez Adurens

(21) **DI 6402390-7** (22) 06/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 01-01.C 0536, 01-01.B 0353
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOCE OU CHOCOLATE EM BARRA
(71) Maria Ignez Adurens (BR/SP)
(72) Maria Ignez Adurens

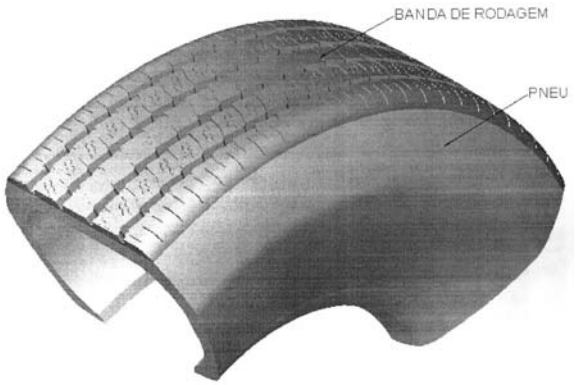


(21) **DI 6402410-5** (22) 09/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TENIS
(71) Eder de Oliveira Freitas (BR/MG)
(72) Eder de Oliveira Freitas

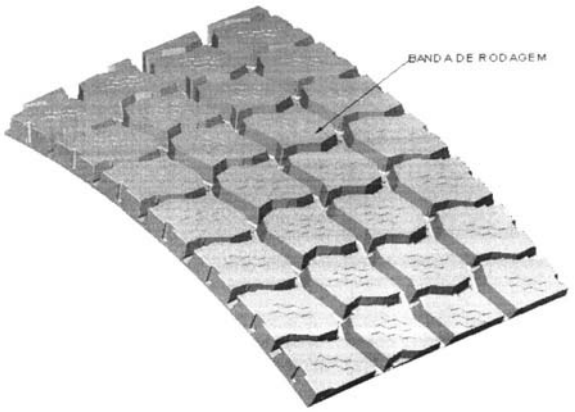
(21) **DI 6402469-5** (22) 06/05/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-03.C 0060
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADO PARA NOVA EMBALAGEM COM ESPELHOS CONVEXO E CÔNCAVO PARA REFLETIR OBJETOS
(71) Michel Singer (BR/RJ)
(72) Michel Singer



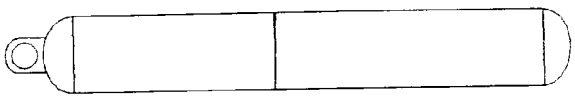
(21) **DI 6402470-9** (22) 22/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 12-15.S 0157
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BANDA DE RODAGEM
(71) Borrachas Vipal S.A. (BR/RS)
(72) Nair Ana Paludo Barreto Hoffmann
(74) Adriano Leonardo Rossi



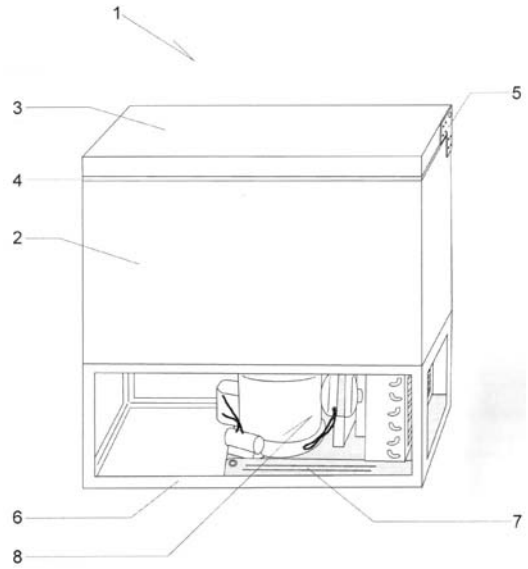
(21) **DI 6402471-7** (22) 22/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 12-15.S 0157
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À BANDA DE RODAGEM
(71) Borrachas Vipal S.A. (BR/RS)
(72) Nair Ana Paludo Barreto Hoffmann
(74) Adriano Leonardo Rossi



(21) **DI 6402501-2** (22) 21/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 03-01.P 0638, 19-06.S 0387
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CANETA-CHAVEIRO
(71) Marcio Andrei Antunes (BR/SP)
(72) Marcio Andrei Antunes

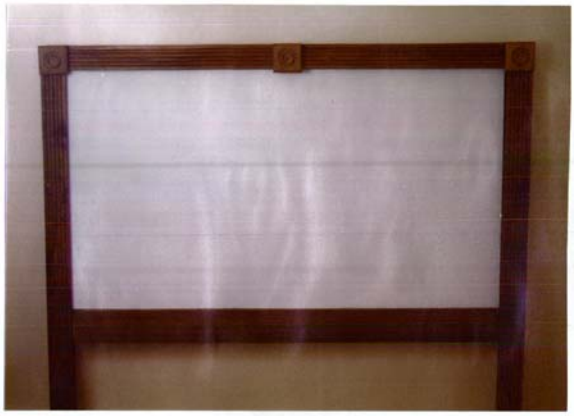


(21) **DI 6402513-6** (22) 28/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 15-07.R 0133, 15-07.F 0273
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFRIGERADOR
(71) JOSE APARECIDO GOBI (BR/SP)
(72) JOSE APARECIDO GOBI
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda



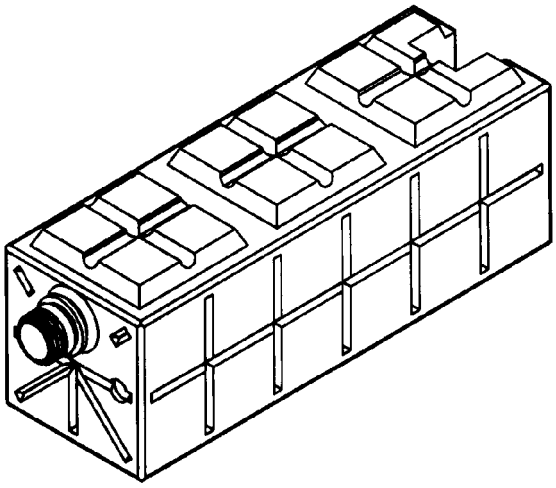
(21) **DI 6402522-5** (22) 29/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-09.R 0115
(54) CAIXA PARA COLETA DE RESÍDUOS PERFURO CORTANTE
(71) Odyr Baptista de Souza Filho (BR/MG)
(72) Odyr Baptista de Souza Filho
(74) Aldo Pimenta de Carvalho

(21) **DI 6402524-1** (22) 29/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-06.E 0189
(54) CABECEIRA PARA CAMAS
(71) Geraldo Antonio Alves Fraga (BR/DF)
(72) Geraldo Antonio Alves Fraga

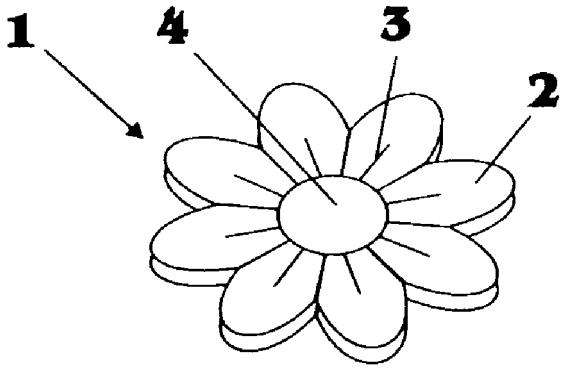


(21) **DI 6402528-4** (22) 29/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.C 0106, 06-01.D 0203
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOFADO
(71) Sebastião Antonio Batista (BR/PR)
(72) Sebastião Antonio Batista
(74) Fernando César Martins Borges

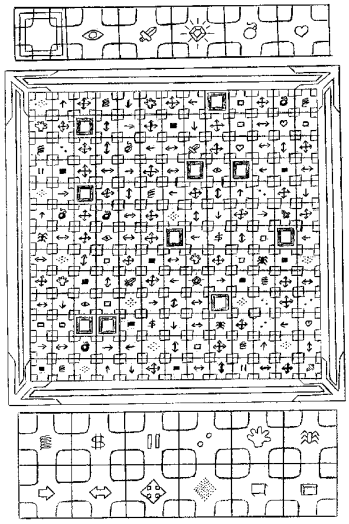
(21) **DI 6402556-0** (22) 23/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM CONJUNTO DE RECEPIENTES MODULARES POSSIVEIS DE INTERCONEXÃO.
(71) Adriano da Silveira Roepke (BR/RS)
(72) Adriano da Silveira Roepke



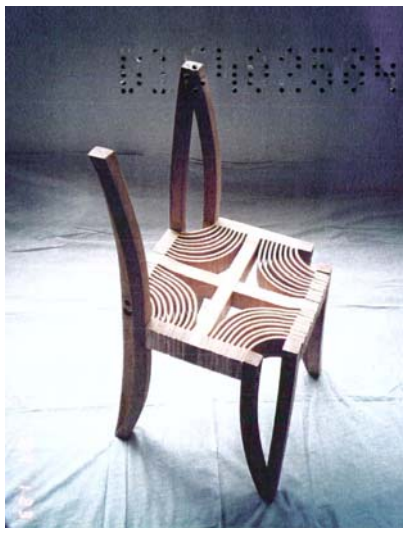
(21) **DI 6402559-4** (22) 27/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 11-02.O 0073
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM MOTIVOS FLORÍSTICOS
(71) EMILIO BRAZ SOMENSI JUNIOR (BR/SP)
(72) EMILIO BRAZ SOMENSI JUNIOR



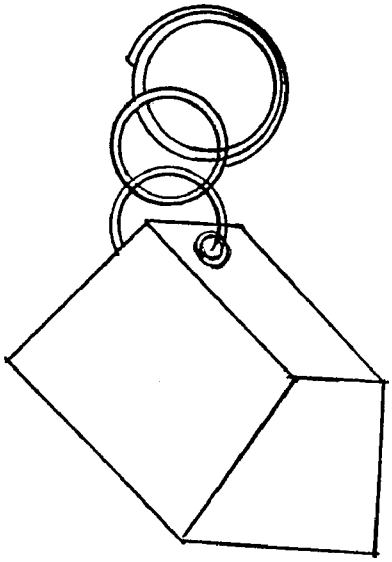
(21) **DI 6402566-7** (22) 15/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 21-01.J 0043
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A JOGO DE TABULEIRO
(71) Glauber Gomes de Lima (BR/SP)
(72) Glauber Gomes de Lima



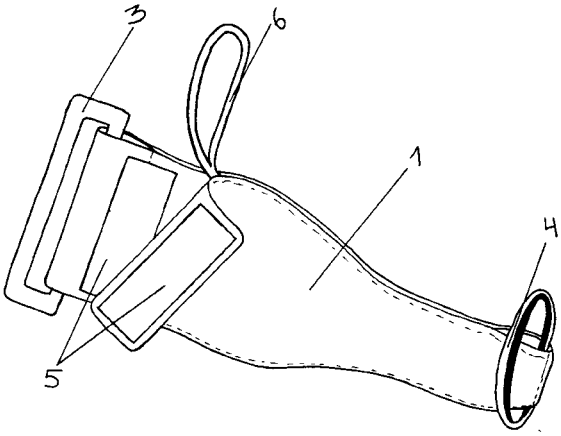
(21) **DI 6402584-5** (22) 22/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CADEIRA.
(71) Paulo Eduardo Rea (BR/SP)
(72) Paulo Eduardo Rea



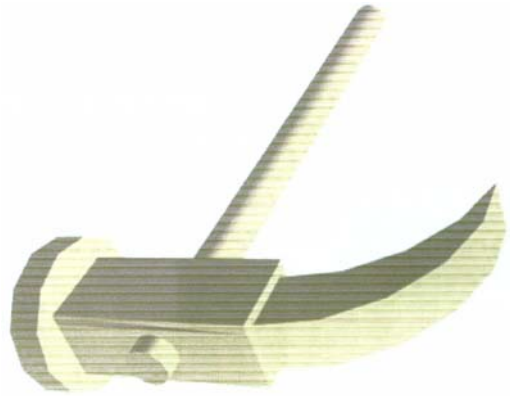
(21) **DI 6402585-3** (22) 29/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 03-01.P 0638
(54) CHAVEIRO DE UMA URNA
(71) Aluisio Neri Filho (BR/CE)
(72) Aluisio Neri Filho
(74) Cezar de Oliveira Sobreira



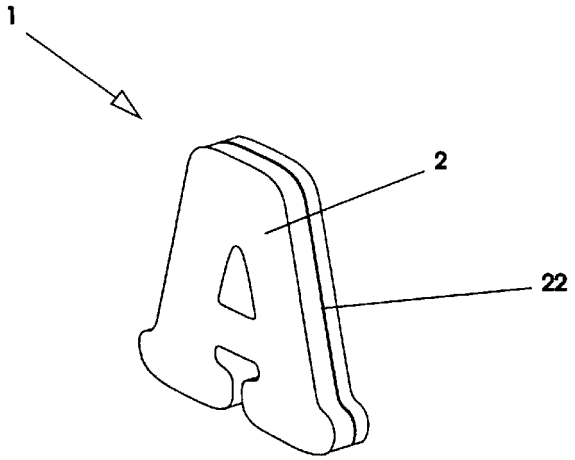
(21) **DI 6402620-5** (22) 25/05/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 08-08.T 0110
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SUPORTE DE CHAVE PARA O SURFE
(71) Tiago Siqueira ASP - Brasileiro (BR/RS)
(72) Tiago Siqueira ASP - Brasileiro

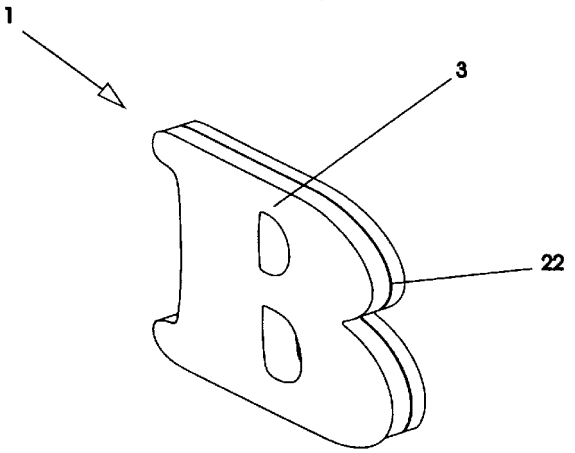


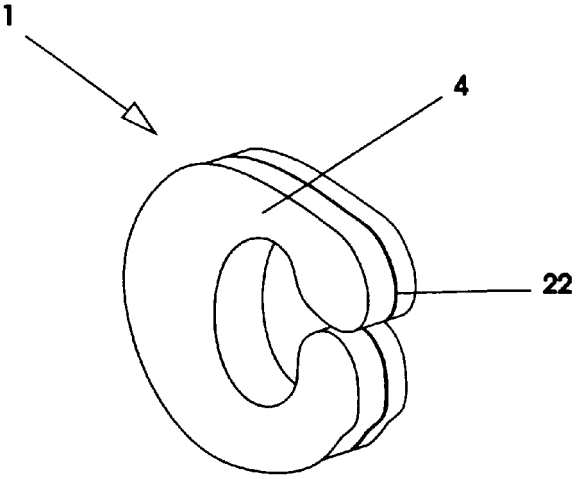
(21) **DI 6402623-0** (22) 30/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 08-02.M 0103, 25-03.M 0301
(54) RÉPLICA DE MARTELO ORNAMENTAL DE FACHADA
(71) Carlos Henrique da Silva (BR/MS)
(72) Carlos Henrique da Silva

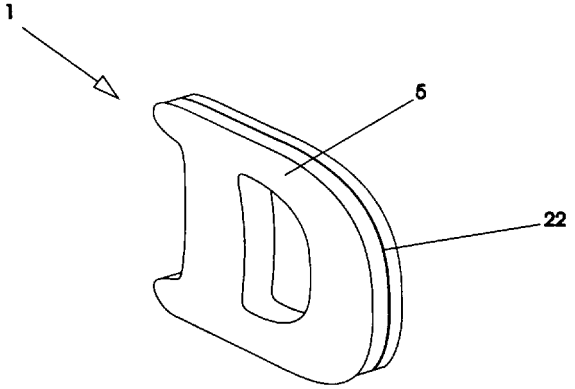


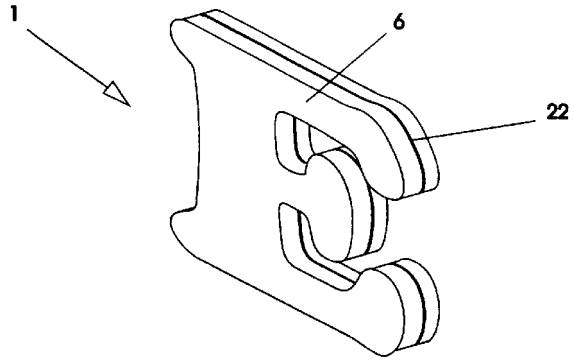
(21) **DI 6402630-2** (22) 03/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-09.C 0917
(54) X CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ALMOFADA
(71) Waldecir de Andrade (BR/SP)
(72) Waldecir de Andrade
(74) Emblema Assessoria e Serviços S/C Ltda

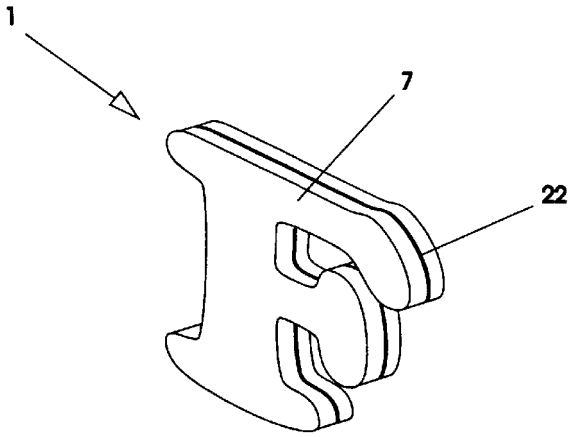


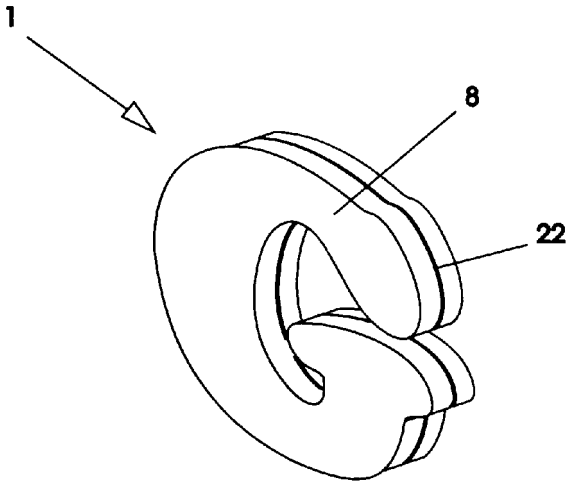


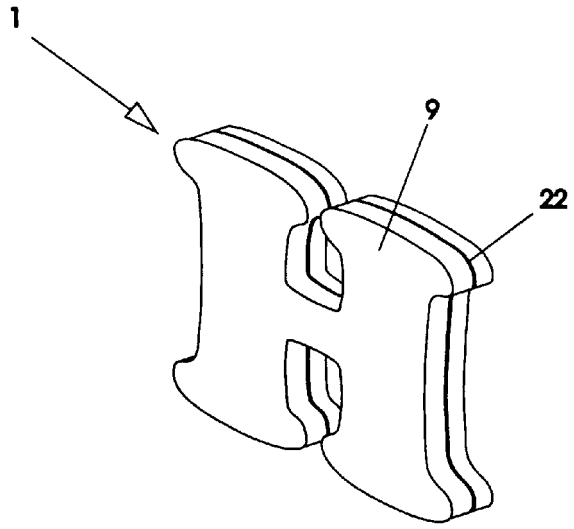


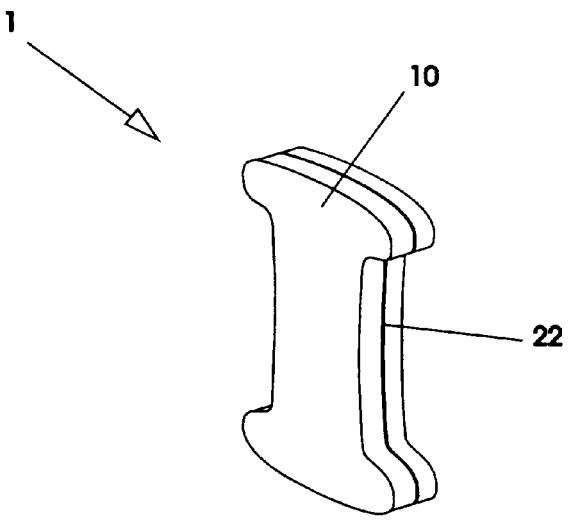


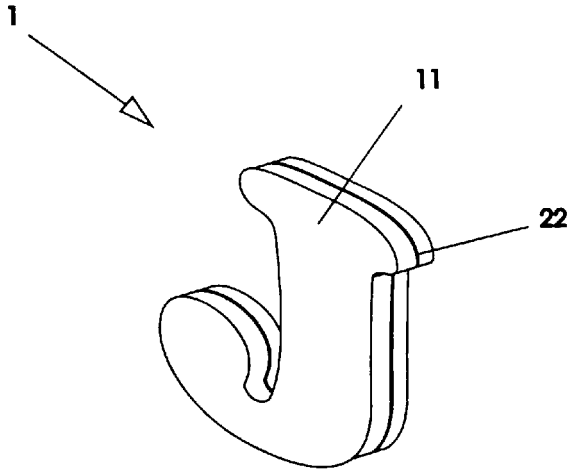

1
6
22

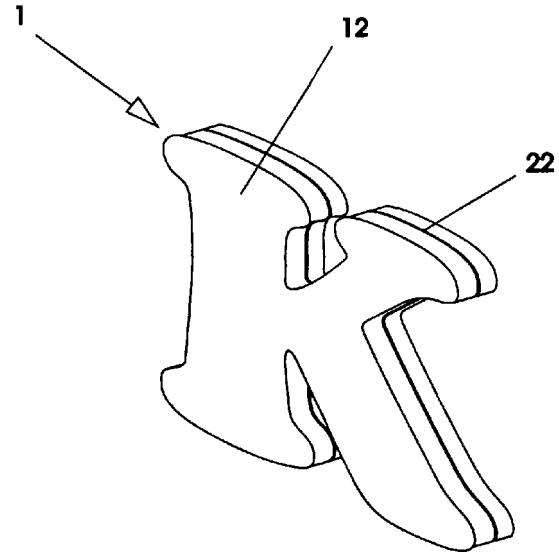

1
7
22

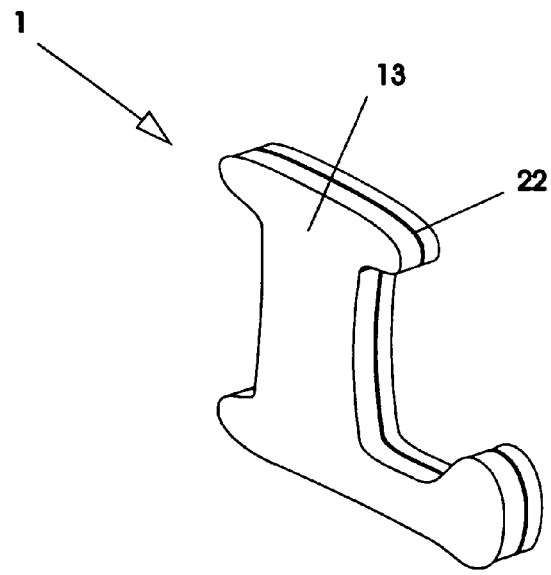

1
8
22

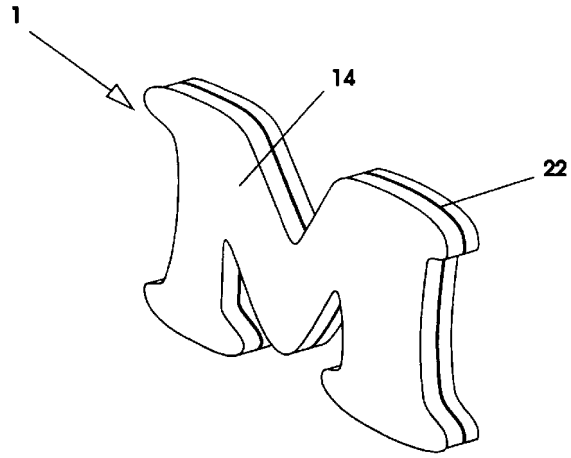

1
9
22

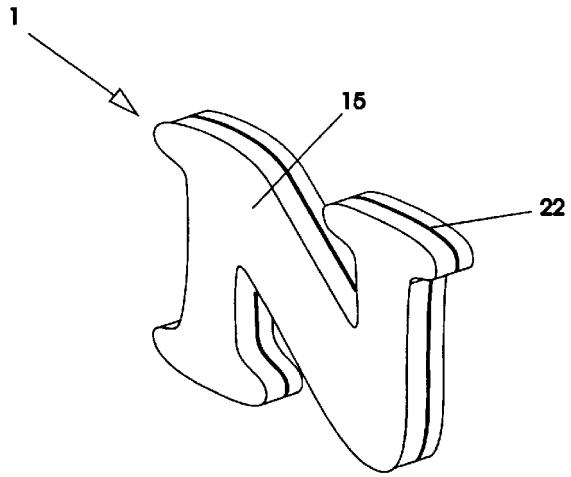

1
10
22

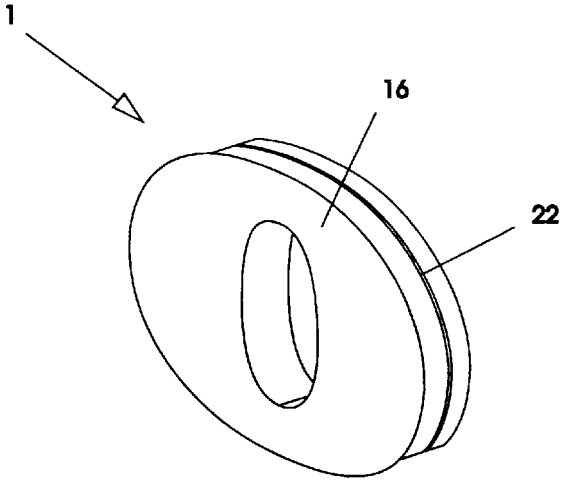

1
11
22

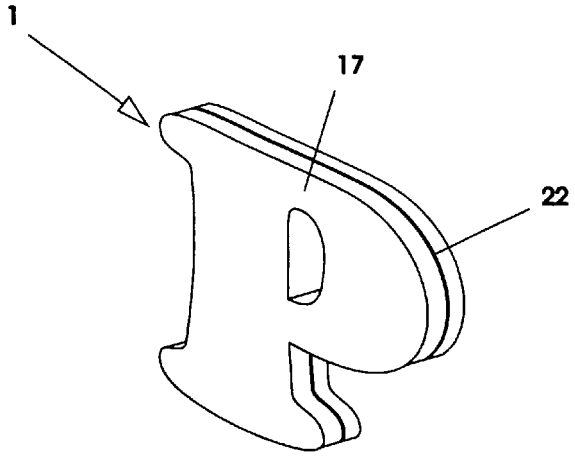

1
12
22

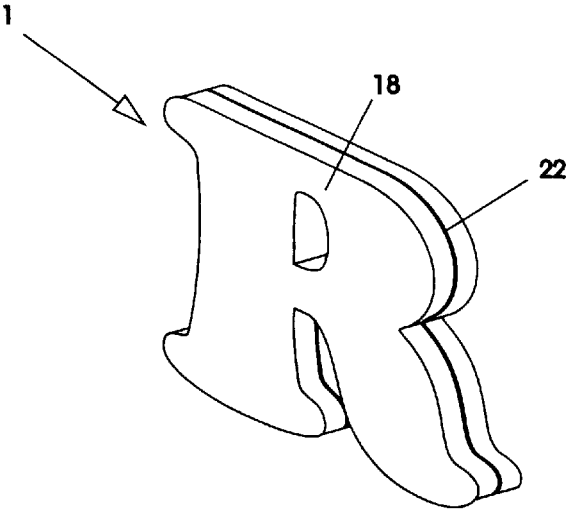

1
13
22

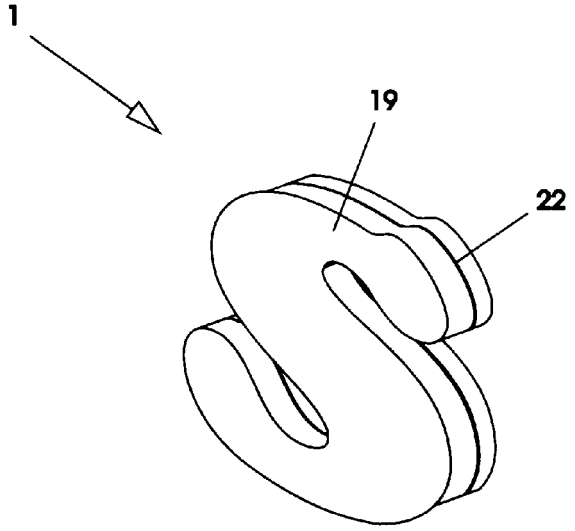

1
14
22

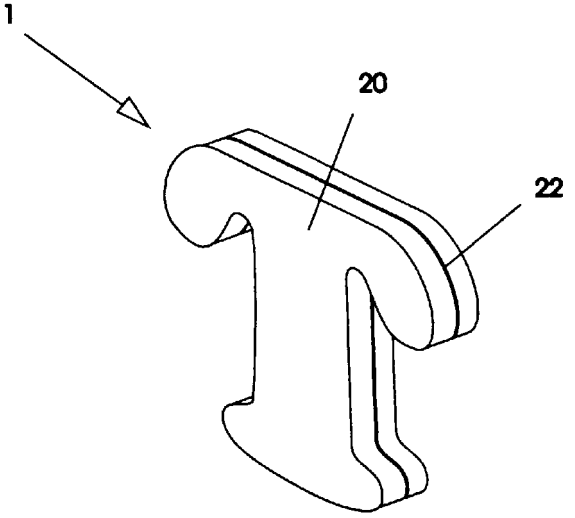

1
15
22

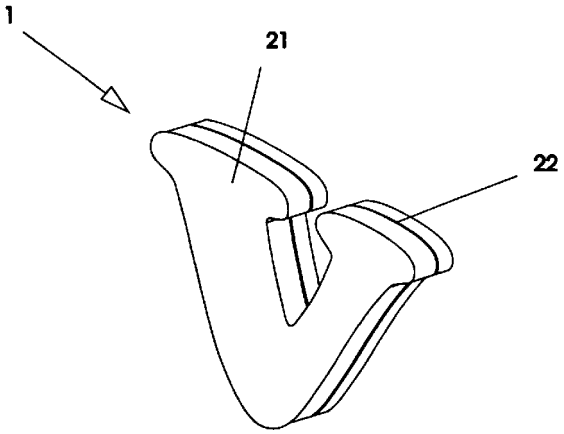

1
16
22


1
17
22

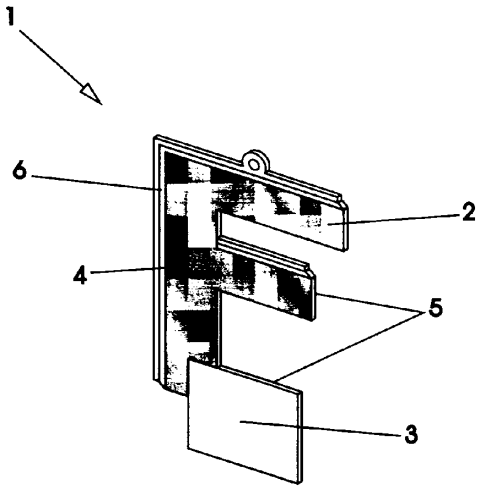

1
18
22


1
19
22

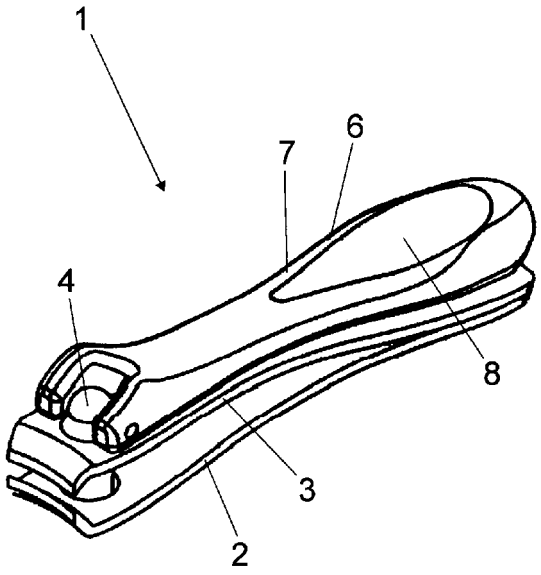

1
20
22



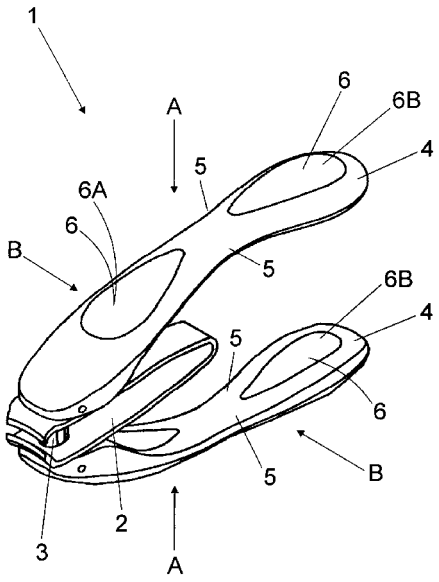
(21) **DI 6402631-0** (22) 03/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 03-01.P 0638
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHAVEIRO
(71) WALDECIR DE ANDRADE (BR/SP)
(72) WALDECIR DE ANDRADE
(74) Emblema Assessoria e Serviços S/C Ltda



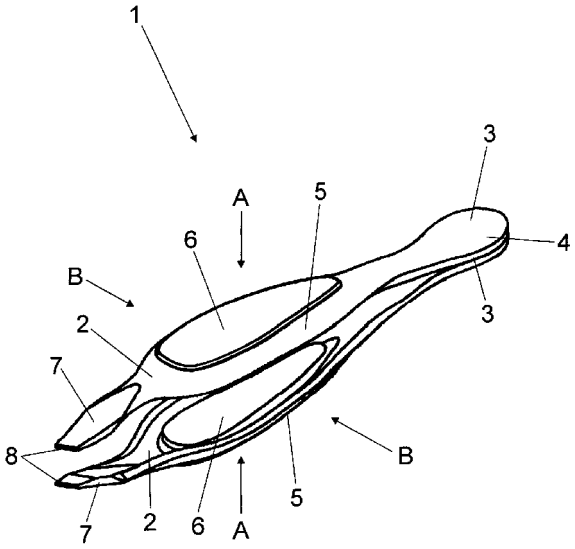
(21) **DI 6402633-7** (22) 04/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 28-03.C 0869
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORTADOR DE UNHAS
(71) Michel Merheje & Cia Ltda (BR/SP)
(72) Michel Yamin Merheje
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.



(21) **DI 6402634-5** (22) 04/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 28-03.C 0869
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORTADOR DE UNHAS.
(71) Michel Merheje & Cia Ltda (BR/SP)
(72) Michel Yamin Merheje
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.

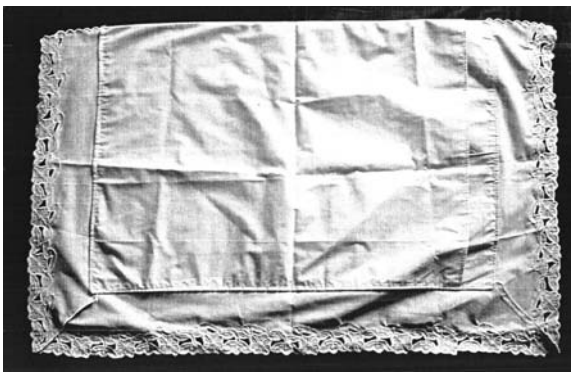


(21) **DI 6402635-3** (22) 04/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 28-03.P 0355
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PINÇA
(71) Michel Merheje & Cia Ltda (BR/SP)
(72) Michel Yamin Merheje
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda

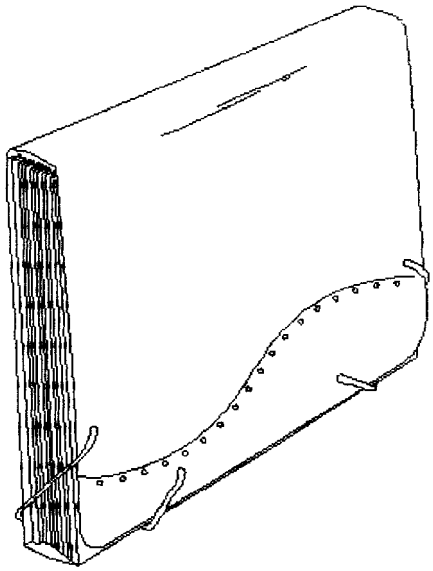


(21) **DI 6402638-8** (22) 04/06/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-04.P 0693, 06-04.R 0096
(54) ESTANTE SAPATEIRA MULTIUSO P/ CANTOS DE 85 A 95 GRAUS
(71) Luiz Eugenio Manzoni (BR/RS)
(72) Luiz Eugenio Manzoni

(21) **DI 6402639-6** (22) 27/05/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-13.T 0067
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRONHA
(71) CLAUDINEI APARECIDO DE JESUS REZADOR (BR/SP)
(72) CLAUDINEI APARECIDO DE JESUS REZADOR

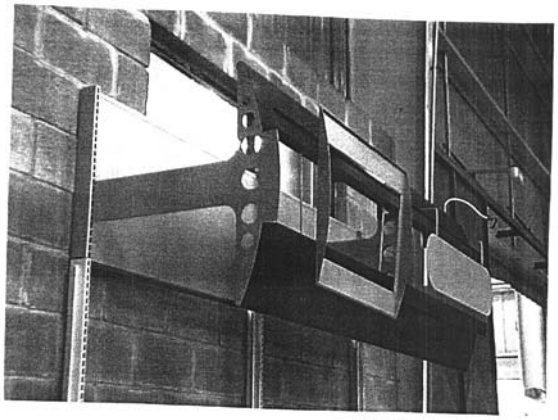


(21) **DI 6402640-0** (22) 03/06/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 03-01.P 0644
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PASTA SANFONADA A4 COM DOZE DIVISÕES
(71) Marcos Morandi (BR/SP)
(72) Marcos Morandi



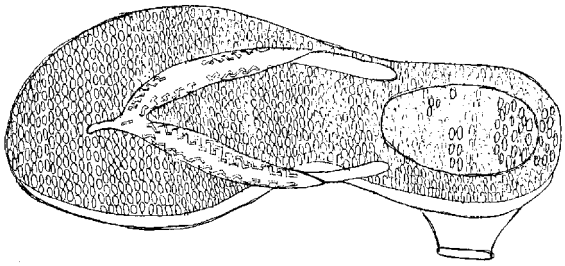
(21) **DI 6402649-3** (22) 21/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM SOLADO
(71) Wadson Gonçalves do Nascimento (BR/MG)
(72) Wadson Gonçalves do Nascimento
(74) Almir Corrêa de Lacerda

(21) **DI 6402651-5** (22) 20/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 20-03.P 0817, 20-03.P 0044, 20-02.P 0751
(54) TESTEIRA PARA GÔNDOLAS.
(71) PDV Brasil Ltda (BR/MG)
(72) Carlos Allberto de Barros Santos Filho
(74) Cássia Maria Souza Avelar

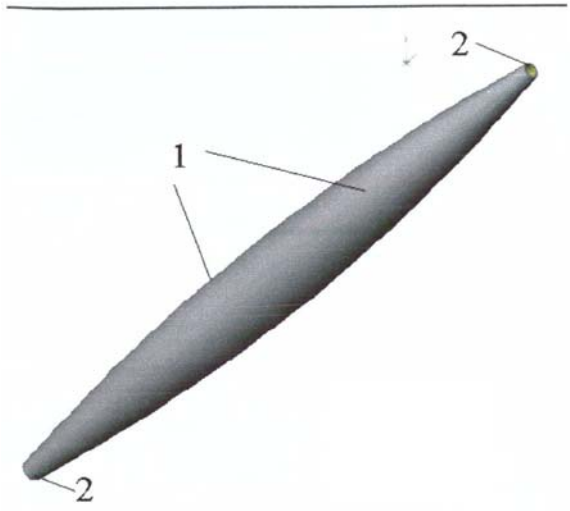


(21) **DI 6402661-2** (22) 16/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADOS
(71) GERALDO CÉLIO COELHO (BR/MG)
(72) GERALDO CÉLIO COELHO
(74) Almir Corrêa de Lacerda

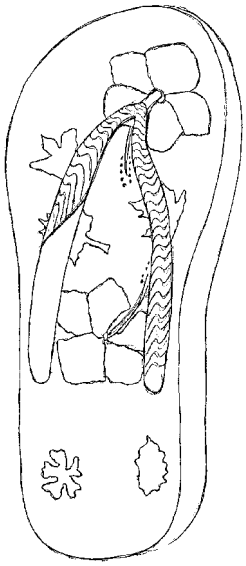
(21) **DI 6402710-4** (22) 05/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0047
(54) SANDÁLIA
(71) New Way Ind. e Com. de Calçados Ltda (BR/CE)
(72) CARLOS AUGUSTO BATISTA DOS SANTOS
(74) Cezar de Oliveira Sobreira



(21) **DI 6402767-8** (22) 10/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 24-02.D 0064
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CABO ANATÔMICO
(71) Alexandre Ferreira Galio (BR/RS)
(72) Alexandre Ferreira Galio



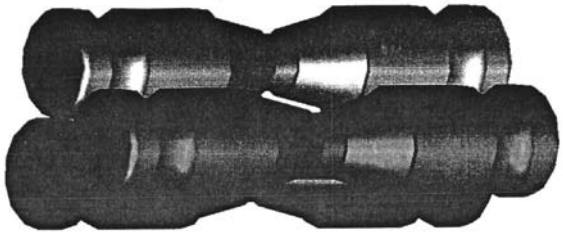
(21) **DI 6402784-8** (22) 05/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0047
(54) SANDALIA
(71) NEW WAY INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CALÇADOS LTDA (BR/CE)
(72) CARLOS AUGUSTO BATISTA DOS SANTOS
(74) Cezar de Oliveira Sobreira



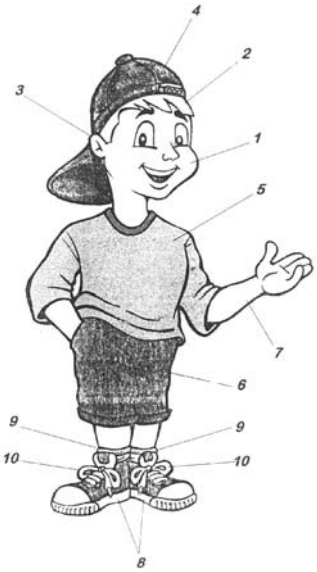
(21) **DI 6402790-2** (22) 05/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 03-01.B 0095
(54) BOLSA.
(71) Oliver Weber (DE) , Martin Kitz (DE)
(72) Oliver Weber, Martin Kitz
(74) Bhering, Almeida & Associados SC Ltda

(21) **DI 6402791-0** (22) 05/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 03-01.B 0095
(54) BOLSA.
(71) Oliver Weber (DE) , Martin Kitz (DE)
(72) Oliver Weber, Martin Kitz
(74) Bhering, Almeida & Associados SC Ltda

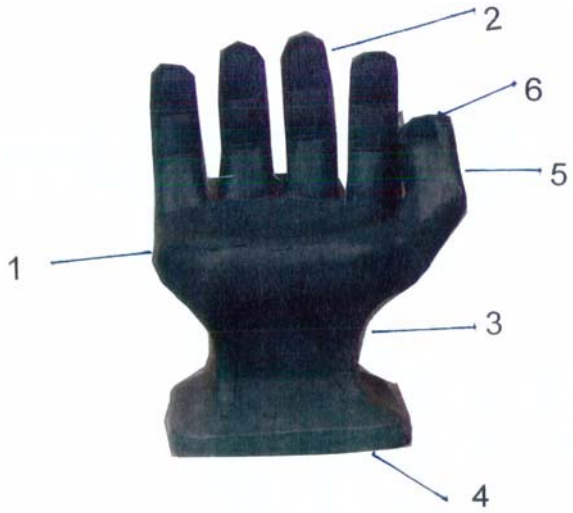
(21) **DI 6402803-8** (22) 12/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 17-04.I 0063
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CHOCALLIO
(71) Joaine Bezerra (BR/SP)
(72) Joaine Bezerra



(21) **DI 6402823-2** (22) 13/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 21-01.P 0735, 21-01.J 0051
(54) DESENHO ORNAMENTAL DE UM GAROTO
(71) Fernando dos Santos Esquerdo (BR/SP)
(72) Fernando dos Santos Esquerdo
(74) Miguel Consultores Associados S/C ITDA

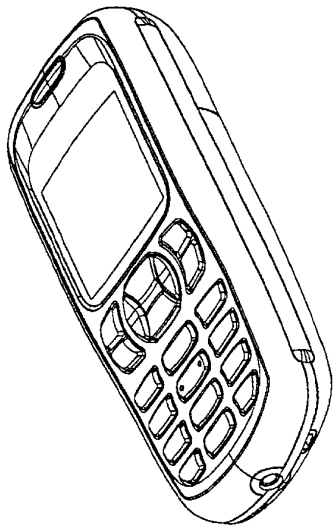


(21) **DI 6402855-0** (22) 20/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.C 0319
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CADEIRA
(71) Pedro Paulo de Ávila (BR/RJ)
(72) Pedro Paulo de Ávila

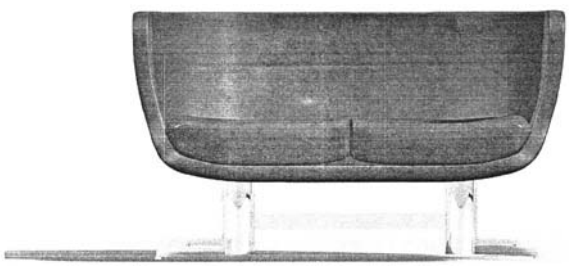


(21) **DI 6402871-2** (22) 18/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 25-03.K 0005
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUIOSQUE
(71) F C Lima de Oliveira Me (BR/CE)
(72) Francisca Cristina Lima de Oliveira
(74) Ana Vládia Cesar Barreira

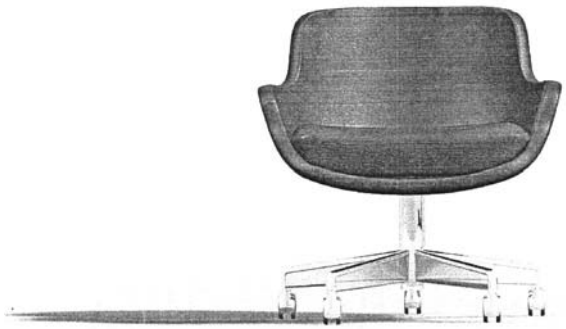
(21) **DI 6402893-3** (22) 20/08/2004 **35**
(30) 23/02/2004 EM 000137302
(44) 21/11/2006
(51) 14-03.T 0136
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MONOFONE DE TELEFONE
(71) SENDO INTERNATIONAL LIMITED (HK)
(72) BASSAM JABRY
(74) Momsen, Leonardos & Cia



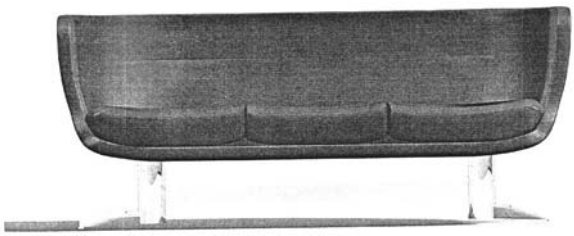
(21) **DI 6402963-8** (22) 11/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.F 0015, 06-01.C 0319
(54) POLTRONA GIRATÓRIA COM PÉS METÁLICOS
(71) Ary Rodrigo Perez (BR/SP)
(72) Art. 6° § 4° da LPI



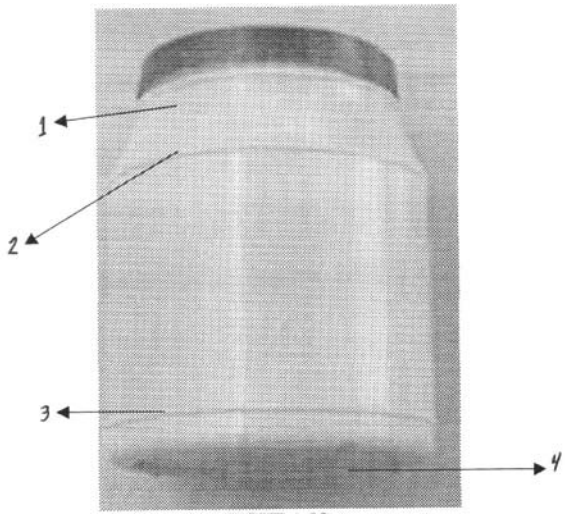
(21) **DI 6402964-6** (22) 11/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.F 0015, 06-01.C 0319
(54) POLTRONA GIRATÓRIA COM PÉS METÁLICOS
(71) Ary Rodrigo Perez (BR/SP)
(72) Art.6º § 4º da LPI



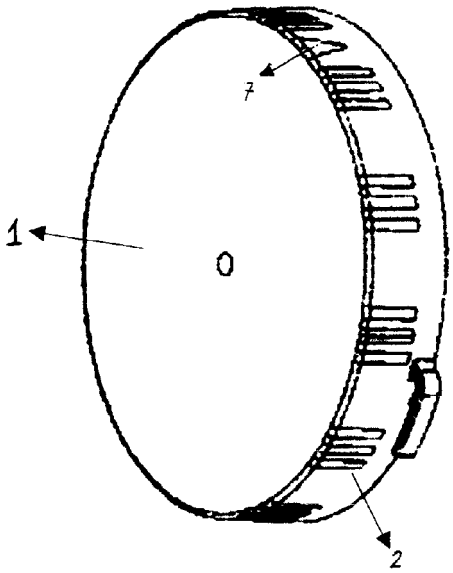
(21) **DI 6402965-4** (22) 11/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.F 0015
(54) POLTRONA GIRATÓRIA COM PÉS METÁLICOS
(71) Ary Rodrigo Perez (BR/SP)
(72) Art.6º § 4º da LPI



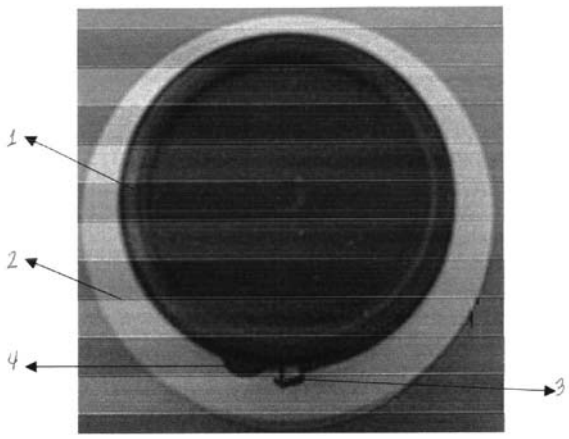
(21) **DI 6403005-9** (22) 25/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.J 0017, 09-07.F 0043
(54) POTE EM MATERIAL PLÁSTICO COM TAMPA-LACRE E GARGALO TRABALHADO.
(71) João dos Santos (BR/SC)
(72) João dos Santos
(74) Rogério de Souza - Griffe Marcas & Patentes



(21) **DI 6403006-7** (22) 25/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-07.B 0019, 09-07.F 0043
(54) TAMPA ROSQUEÁVEL COM LACRE E TRAVA DE SEGURANÇA
(71) João dos Santos (BR/SC)
(72) João dos Santos
(74) Rogério de Souza

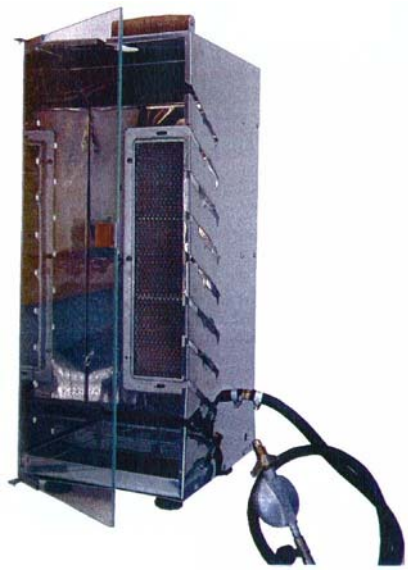


(21) **DI 6403007-5** (22) 25/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.J 0017, 09-07.F 0043
(54) POTE EM MATERIAL PLÁSTICO COM TAMPA-LACRE
(71) João dos Santos (BR/SC)
(72) João dos Santos
(74) Rogério de Souza

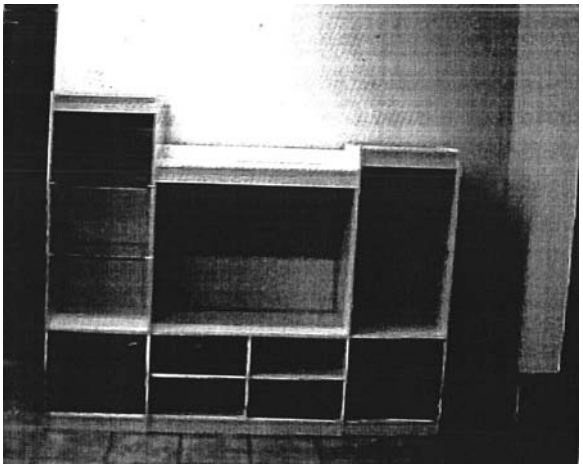


(21) **DI 6403027-0** (22) 25/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 20-03.P 0817, 09-05.E 0121, 09-01.B 0440
(54) CARTELA PROMOCIONAL DE EMBALAGEM DE LATINHA DE CERVEJA 350 ML COM TERMÔMETRO DE TEMPERATURA AMBIENTE PARA PROPAGANDA DA MARCA ANUNCIADA NA CARTELA
(71) Paulo Afonso Alves Botelho (BR/SP)
(72) Paulo Afonso Alves Botelho

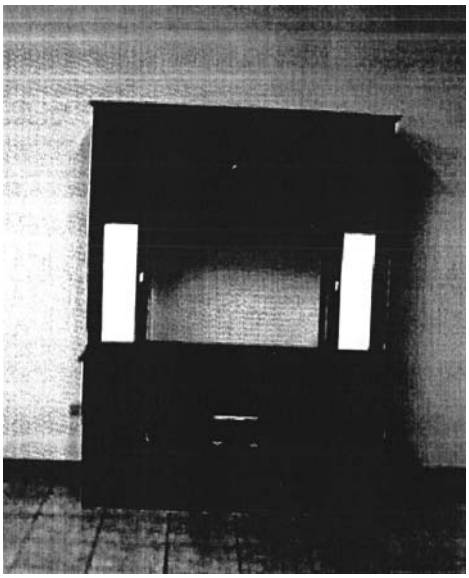
(21) **DI 6403061-0** (22) 19/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 07-02.B 0105
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À CHURRASQUEIRA
(71) Luiz Ricardo da Silva (BR/SP)
(72) Luiz Ricardo da Silva



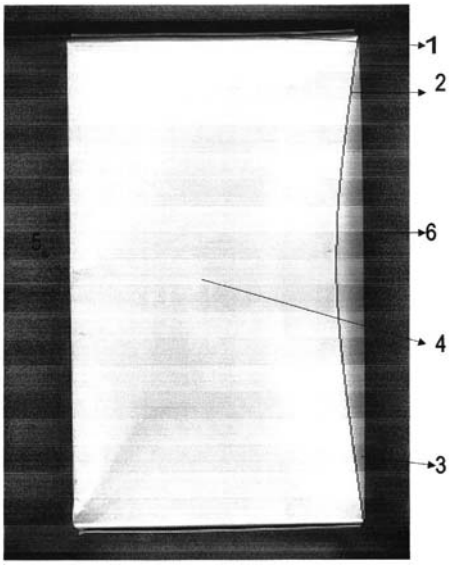
(21) **DI 6403084-9** (22) 26/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(71) Marco Antonio Poliseli (BR/PR)
(72) Marco Antonio Poliseli



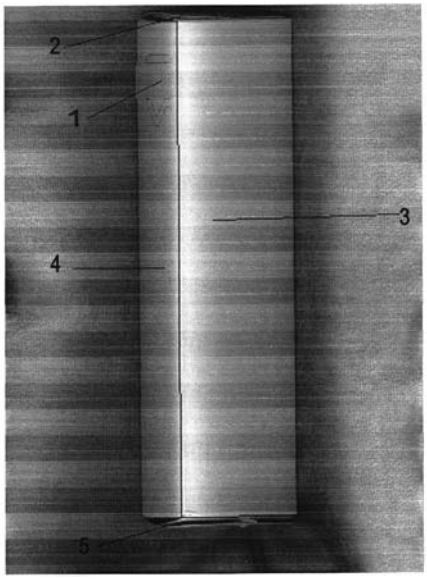
(21) **DI 6403085-7** (22) 26/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(71) Marco Antonio Poliseli (BR/PR)
(72) Marco Antonio Poliseli



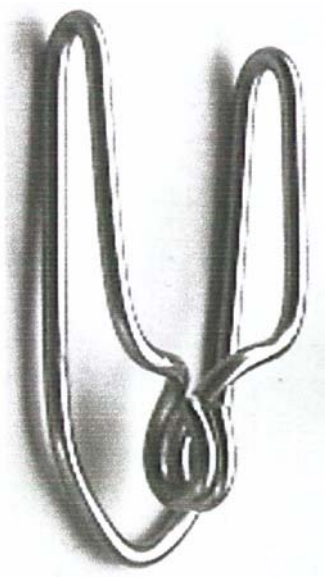
(21) **DI 6403093-8** (22) 28/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-03.C 0060
(54) CAIXA DE SABÃO EM PÓ COM CANTO CÔNCAVO
(71) Quimivale Industrial Ltda (BR/SC)
(72) Quimivale Industrial Ltda
(74) Rogério de Souza - Griffe Marcas & Patentes



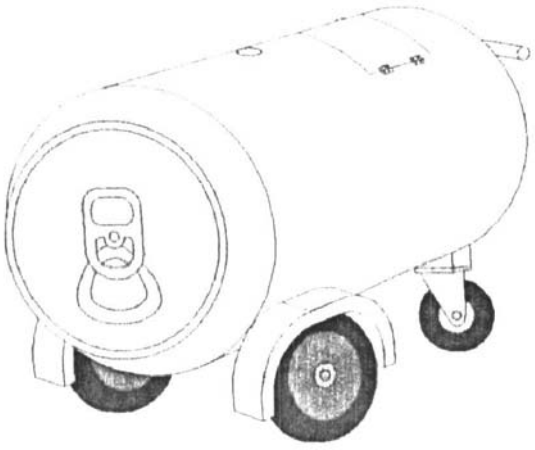
(21) **DI 6403094-6** (22) 28/07/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-03.C 0060
(54) CAIXA DE 1/2 KG DE SABÃO EM PÓ
(71) Quimivale Industrial Ltda (BR/SC)
(72) Quimivale Industrial Ltda
(74) Rogério de Souza - Griffe Marcas & Patentes



(21) **DI 6403132-2** (22) 27/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 03-01.P 0638
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CHAVEIRO
(71) Stelleo Vieira Machado Nunues (BR/ES)
(72) Stelleo Vieira Machado Nunues
(74) Wagner José Fafá Borges



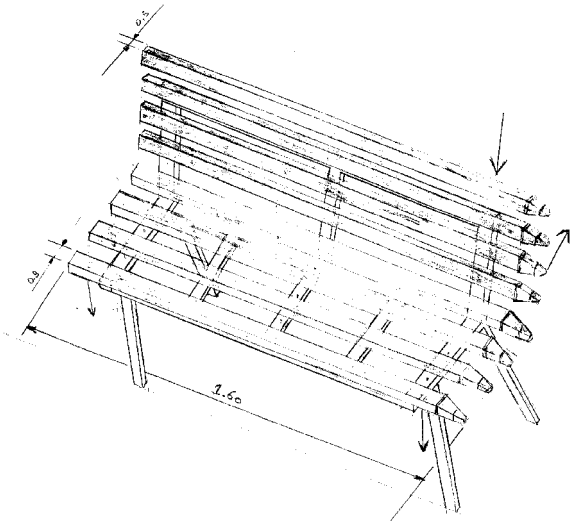
(21) **DI 6403133-0** (22) 27/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 12-02.V 0163
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CARRINHO MÓVEL PARA VENDA DE CERVEJAS, REFRIGERANTES E CHURRASQUINHOS
(71) Alex Antônio Silva Lopes (BR/ES) , Reny Stempozekas (BR/ES)
(72) Alex Antônio Silva Lopes, Reny Stempozekas
(74) Wagner José Fafá Borges



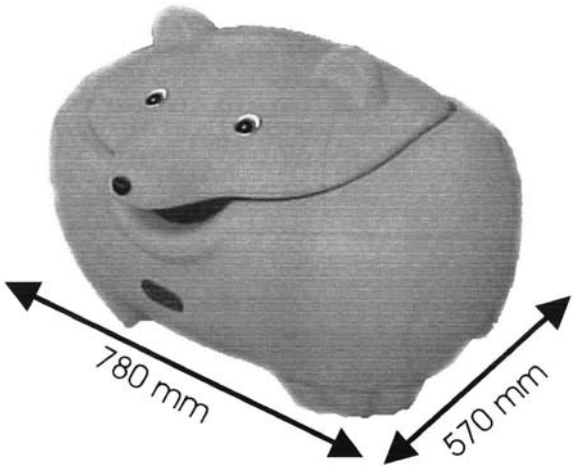
(21) **DI 6403177-2** (22) 30/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 23-02.B 0028
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM
(71) Salvador Granado Neto (BR/SP)
(72) Salvador Granado Neto
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

(21) **DI 6403179-9** (22) 30/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0160
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PALMILHA
(71) Fernando de Souza (BR/SP)
(72) Fernando de Souza
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda

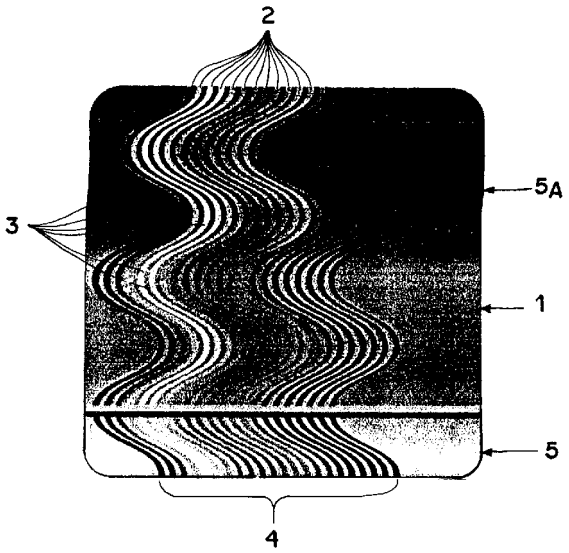
(21) **DI 6403188-8** (22) 02/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.T 0060
(54) BANCO DE ASSENTO EM FORMATO DE LÁPIS
(71) Gilberto Romero Rubio (BR/SP)
(72) Gilberto Romero Rubio



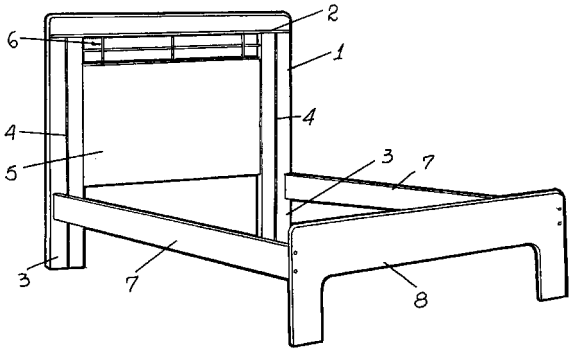
(21) **DI 6403213-2** (22) 02/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-04.M 0190, 21-01.J 0051
(54) BAU PARA ARMAZENAR OBJETOS
(71) Gilberto Romero Rubio (BR/SP)
(72) Gilberto Romero Rubio



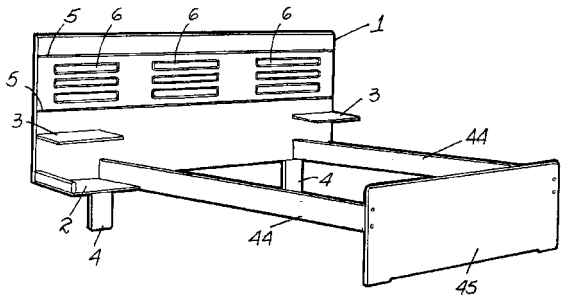
(21) **DI 6403218-3** (22) 31/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 19-08.G 0159
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM SELO
(71) Applied Optical Tecnologies - AOT do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Mario Nicoli Filho
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda



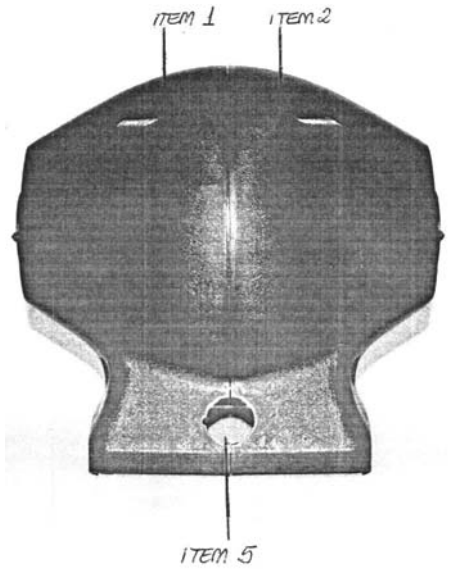
(21) **DI 6403222-1** (22) 10/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.L 0169
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
(71) Edson Donizette Alves Pereira (BR/SP)
(72) Edson Donizette Alves Pereira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



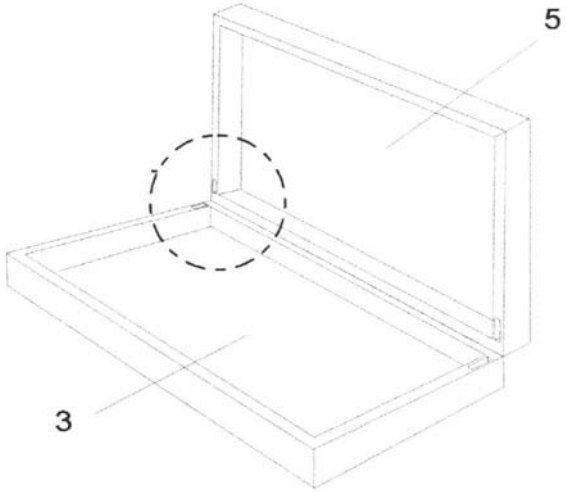
(21) **DI 6403223-0** (22) 10/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.L 0169
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMA
(71) Edson Donizette Alves Pereira (BR/SP)
(72) Edson Donizette Alves Pereira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



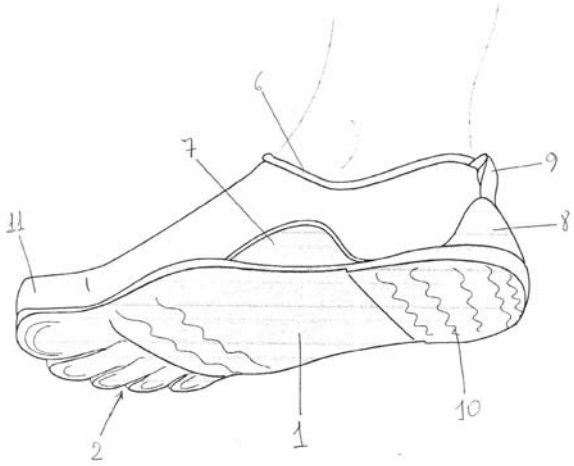
(21) **DI 6403231-0** (22) 25/05/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(52)(BR) 08-03, 08-03.F 0069, 08-03.S 0107
(54) PROTEÇÃO DE MOTOR DE MOTOESMERIL
(71) Ventisol Indústria e Comércio Ltda. (BR/SC)
(72) Alexis Suren Tcholakian Morales
(74) Aírton José Weiler



(21) **DI 6403233-7** (22) 02/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 03-01.P 0644
(54) CONFIGURAÇÃO EM MALETAS E SIMILARES
(71) Stürmer - Indústria de Artefatos de Couro Ltda. (BR/RS)
(72) Francisco Assis Stürmer
(74) Diogo Martins Boos



(21) **DI 6403276-0** (22) 08/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(71) José Willame Barreto da Silva (BR/CE)
(72) José Willame Barreto da Silva



(21) **DI 6403286-8** (22) 08/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 14-99.S 0446, 06-03.T 0053
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE-BASE PARA MONITOR DE COMPUTADOR
(71) Mevensan Ind e Com de Metais Ltda ME (BR/SP) , Ziul Caldeira (BR/SP)
(72) Ziul Caldeira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

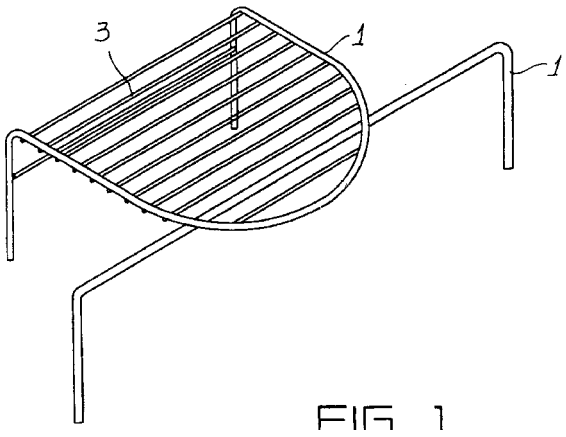
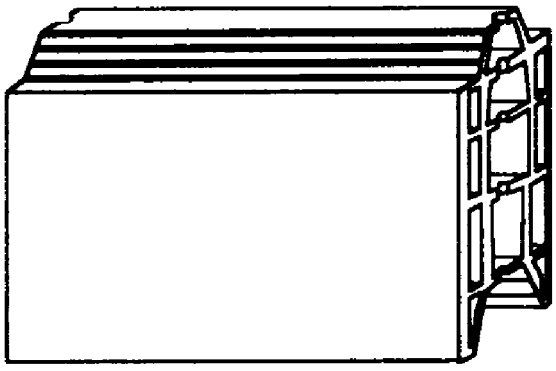


FIG. 1

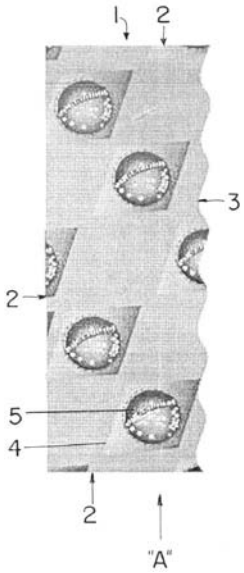
(21) **DI 6403377-5** (22) 17/03/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 25-01.B 0261
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO PARA CONSTRUÇÃO. "DIVIDIDO DO DESENHO INDUSTRIAL Nº DI 6400785-5, DEPOSITADO EM 17/03/2004.
(62) DI6400785-5 17/03/2004
(71) Cyrus Augusto Sperandio Junior (BR/PR)
(72) Cyrus Augusto Sperandio Junior



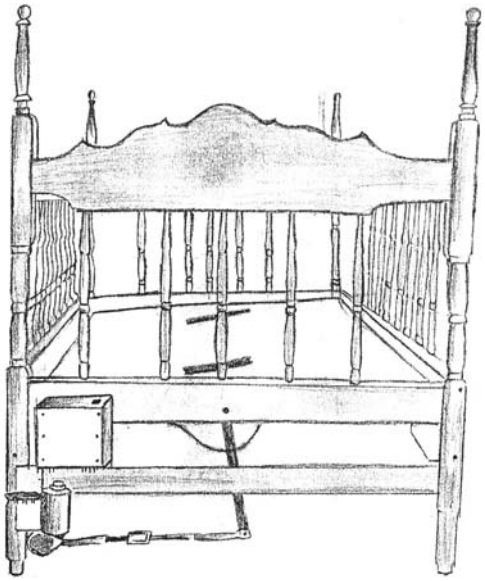
(21) **DI 6403378-3** (22) 20/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 19-06.S 0387
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CANETA ESFEROGRÁFICA
(71) Molin do Brasil Comercial e Distribuidora Ltda. (BR/SP)
(72) Ricardo Filipe Machado Santos

(21) **DI 6403441-0** (22) 27/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0155
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(71) RIVALDO CAETANO DE AZEVEDO (BR/MG)
(72) RIVALDO CAETANO DE AZEVEDO
(74) Ércio Quaresma Firpe

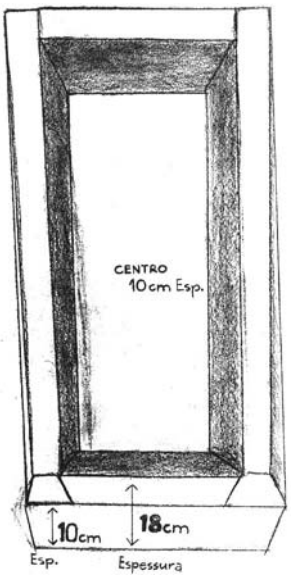
(21) **DI 6403466-6** (22) 24/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 19-08.G 0159
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM SELO
(71) Applied Optical Tecnologies - AOT do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Mário Nicoli Filho
(74) Somos Marcas e Patentes Ltda



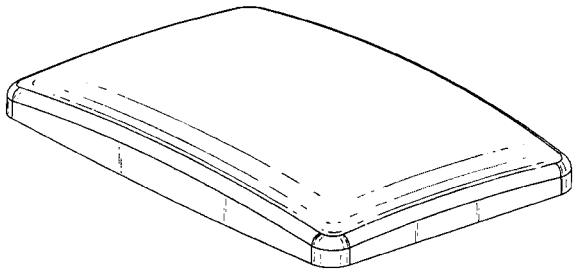
(21) **DI 6403513-1** (22) 24/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.B 0192
(54) BERÇO BALANÇA-NENÊ
(71) Marcos Euqueres Rocha (BR/GO)
(72) Marcos Euqueres Rocha
(74) Cláudio José de Souza



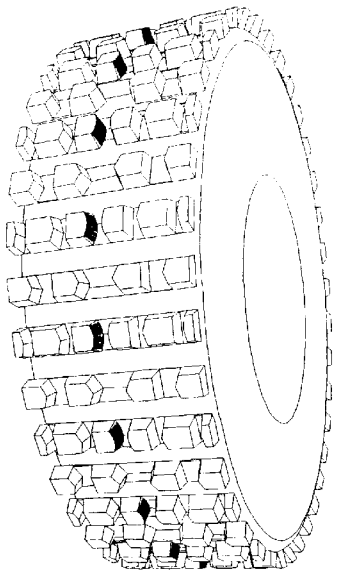
(21) **DI 6403514-0** (22) 24/09/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.B 0192, 06-09.M 0125
(54) COLCHÃO BALANÇA-NENÊ
(71) Marcos Euqueres Rocha (BR/GO)
(72) Marcos Euqueres Rocha
(74) Cláudio José de Souza



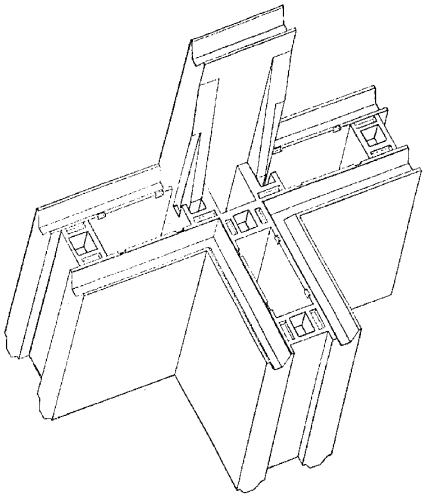
(21) **DI 6403524-7** (22) 30/09/2004 **35**
(30) 30/03/2004 EM 159305
(44) 21/11/2006
(51) 21-02.E 0342, 21-02.A 0093
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO PARA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS
(71) Protective Comfort Group, S.L. (ES)
(72) Marcos Requena Penat, Eduardo Gutiérrez de Cabiedes de Caviedes, Rafael Villar Lagauna
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



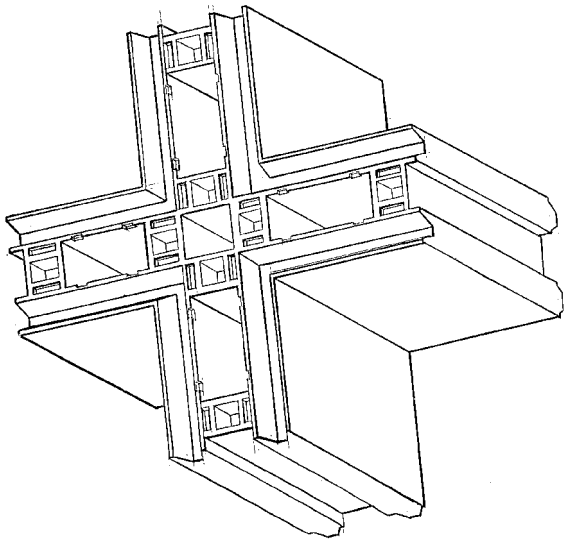
(21) **DI 6403546-8** (22) 15/03/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 12-15.P 0499
(54) PNEU BISCOITO GARRA CROSS.
(71) Carlos Gustavo Neves Guidali (BR/SC)
(72) Carlos Gustavo Neves Guidali



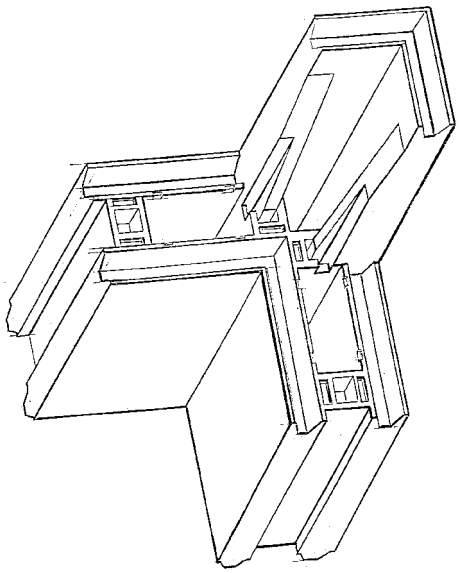
(21) **DI 6403549-2** (22) 25/05/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 25-01.B 0261
(54) CONEXÃO "TEE"
(71) Fernando Coutinho (BR/SP)
(72) Fernando Coutinho



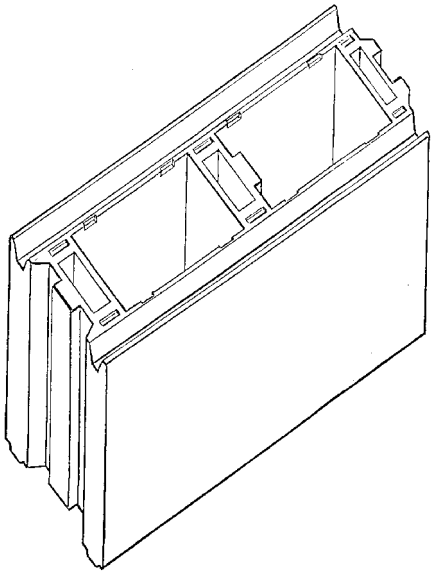
(21) **DI 6403550-6** (22) 25/05/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 25-01.B 0261
(54) CONEXÃO CRUZETA
(71) Fernando Coutinho (BR/SP)
(72) Fernando Coutinho



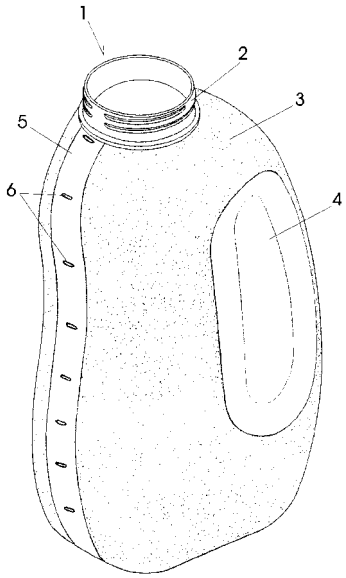
(21) **DI 6403551-4** (22) 25/05/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 25-01.B 0261
(54) CONEXÃO "ELE"
(71) Fernando Coutinho (BR/SP)
(72) Fernando Coutinho



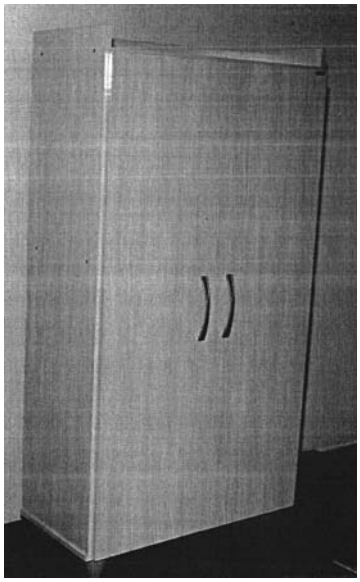
(21) **DI 6403554-9** (22) 25/05/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 25-01.B 0261
(54) BLOCO MODELADO PADRÃO
(71) Fernando Coutinho (BR/SP)
(72) Fernando Coutinho



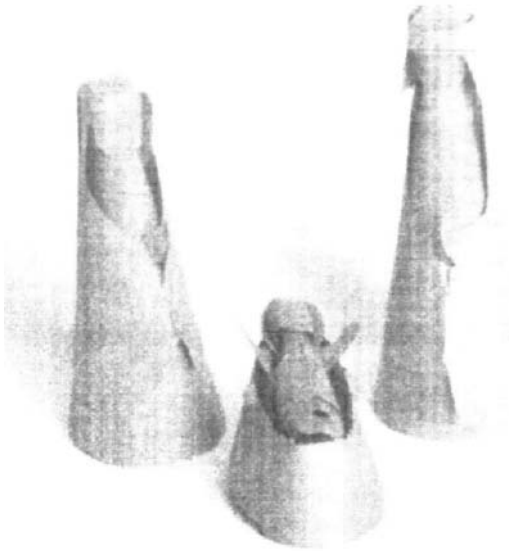
(21) **DI 6403561-1** (22) 01/10/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA
(71) Leonardo Arcuri Neto (BR/SP)
(72) Leonardo Arcuri Neto
(74) Excel Marcas e Patentes S/C Ltda



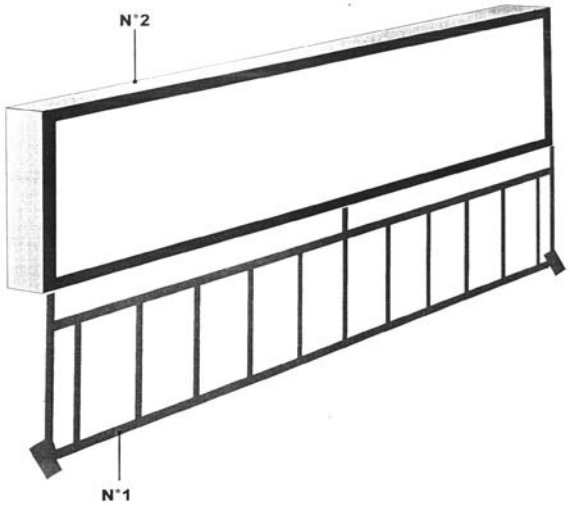
(21) **DI 6403714-2** (22) 20/10/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-04.G 0040
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ARMÁRIO
(71) Sueli Aparecida Giocondo (BR/PR)
(72) Sueli Aparecida Giocondo
(74) Adriano Scolari de Araujo



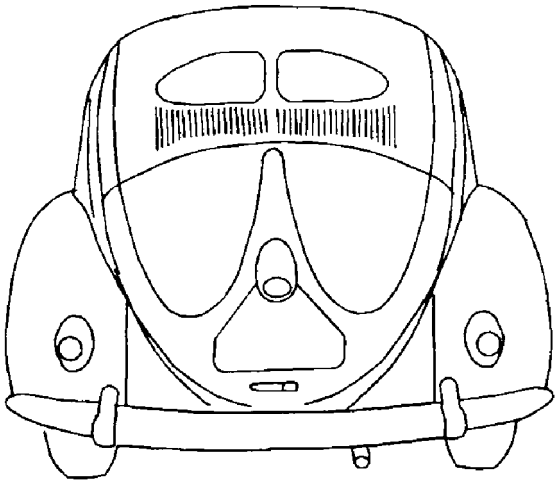
(21) **DI 6403739-8** (22) 22/10/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 11-05.D 0034
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A PRESÉPIO
(71) Katsue Saito (BR/SP)
(72) Katsue Saito



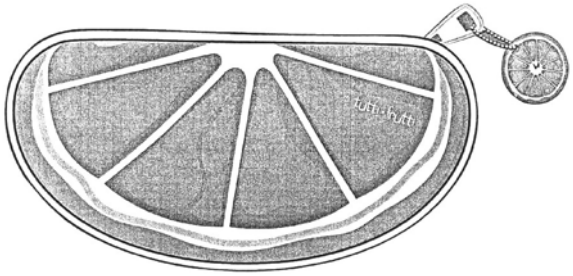
(21) **DI 6403753-3** (22) 22/10/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(52)(BR) 08-08
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UM ESTACIONAMENTO DE BICICLETAS.
(71) Marcio dos Santos Antunes (BR/RS)
(72) Marcio dos Santos Antunes



(21) **DI 6403894-7** (22) 28/10/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 11-01.B 0504, 12-08.C 0179
(54) CONFIGURAÇÃO DE CARRO ANTIGO EM BROCHE
(71) Beatriz Affonso Aun (BR/SP)
(72) Beatriz Affonso Aun

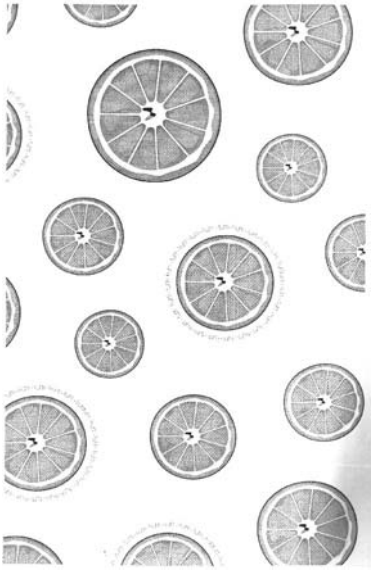


(21) **DI 6403945-5** (22) 31/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 03-01.E 0318
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTOJO
(71) Tilibra S/A Produtos de Papelaria (BR/SP)
(72) Art. 6º § 4º da LPI
(74) Luiz Fernando Maia

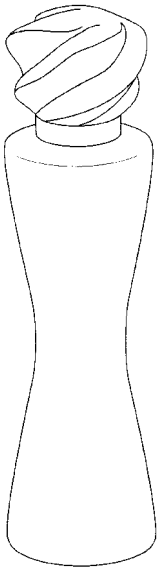


(21) **DI 6403946-3** (22) 01/10/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 25-01.T 0415
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TELHA COM PROJEÇÃO TRANSVERSAL ESFÉRICA SUPERIOR PARA ACOPLAMENTO DE EXAUSTOR
(71) Requinte em Fiberglass Indústria e Comércio Ltda - Me (BR/SP)
(72) Tércio Roberto dos Santos
(74) Interação Marcas e Patentes S/C LTDA

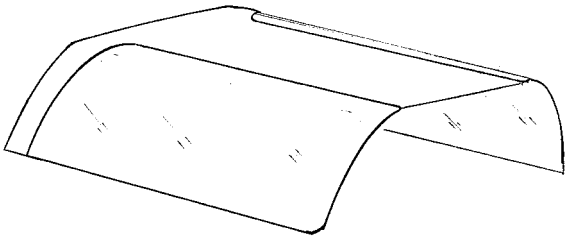
(21) **DI 6403947-1** (22) 31/08/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 19-08.F 0221
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTAMPA
(71) Tilibra S/A Produtos de Papelaria (BR/SP)
(72) Vinicius Viotto Coube
(74) Luiz Fernando Maia



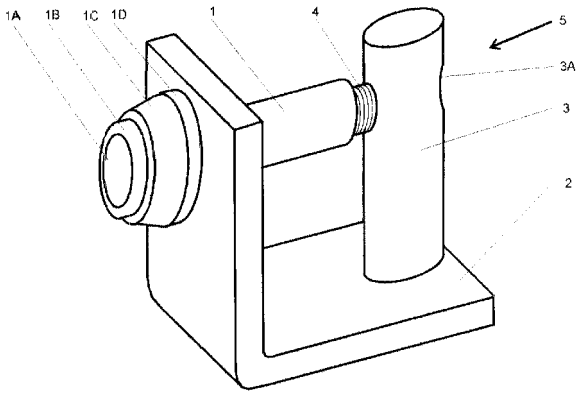
(21) **DI 6404002-0** (22) 12/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(71) Daniela Oliveira Lopes (BR/SP)
(72) Daniela Oliveira Lopes



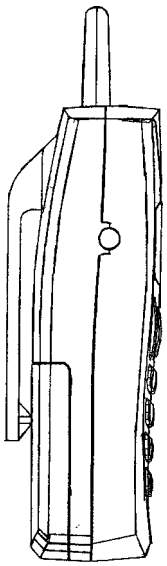
(21) **DI 6404090-9** (22) 12/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 12-16.H 0077
(54) CAPOTA PARA PICAPES
(71) Salete Schio Soldatelli (BR/RS)
(72) Salete Schio Soldatelli



(21) **DI 6404102-6** (22) 11/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 08-08.V 0126
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA
(71) Amaury Sebastião da Rocha (BR/BA)
(72) Amaury Sebastião da Rocha
(74) Carla Maria Madrigali

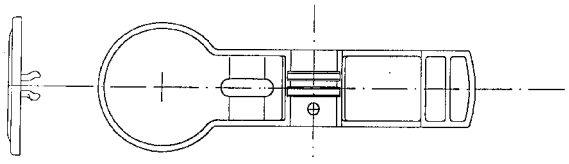


(21) **DI 6404178-6** (22) 18/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 14-03.T 0133
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A APARELHOS DE TELEFONES SEM FIO
(71) Qum Comercio do Vestuário e Artigos de Presentes Ltda ME (BR/SP)
(72) Sang Gon Lee



(21) **DI 6404232-4** (22) 03/12/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.B 0440
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFAS
(71) Carlos Roberto Bragatto (BR/ES)
(72) Carlos Roberto Bragatto
(74) Wagner José Fafá Borges

(21) **DI 6404234-0** (22) 05/10/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 07-05.F 0103
(54) PRENDEDOR DE ROUPAS PERSONALIZADO COM BOTTON
(71) Osmar Betini (BR/RJ)
(72) Osmar Betini

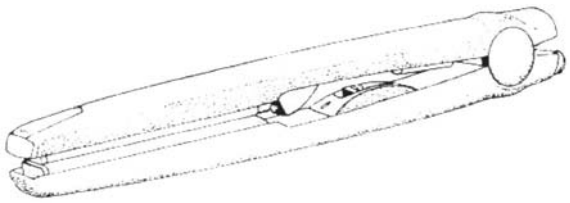


(21) **DI 6404235-9** (22) 19/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 11-02.S 0458
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À PEÇA EM VIDRO
(71) Debora Muszkat Klinger (BR/SP)
(72) Debora Muszkat Klinger

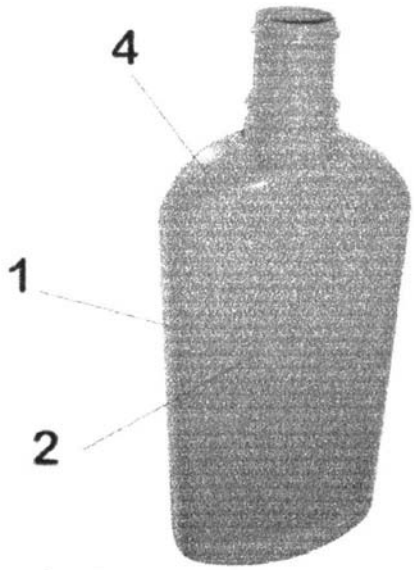
(21) **DI 6404239-1** (22) 22/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 17-03.C 0772
(54) CONTRA BAIXO
(71) Sonotec Eletronica Ltda (BR/SP)
(72) Alexandre Seabra
(74) Clissie Bazan Corral Silva

(21) **DI 6404242-1** (22) 22/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 17-03.G 0199
(54) GUITARRA
(71) Sonotec Eletronica Ltda (BR/SP)
(72) Alexandre Seabra
(74) Clissie Bazan Corral Silva

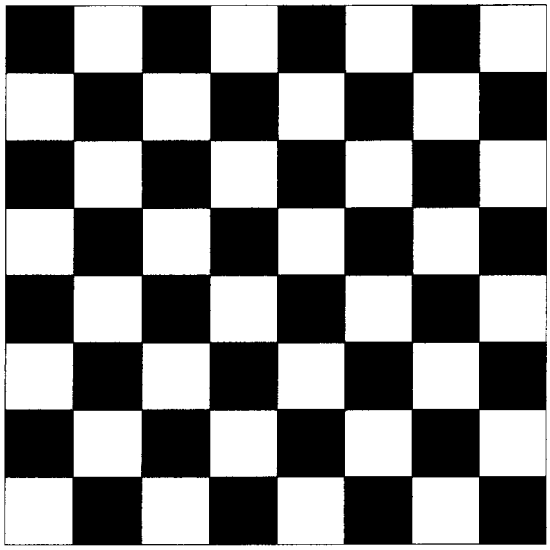
(21) **DI 6404253-7** (22) 07/12/2004 **35**
(30) 01/10/2004 AR 72651
(44) 21/11/2006
(51) 28-03.F 0059, 28-03.C 0428, 28-03.O 0035, 28-03.P 0354
(54) PRANCHA PARA CABELO
(71) Duna Enterprises S/A (PA)
(72) Carlos Ceva
(74) Cometa Marcas e Patentes S/C Ltda



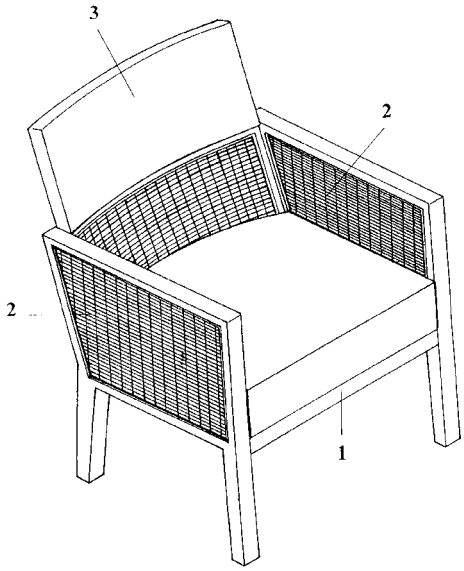
(21) **DI 6404264-2** (22) 30/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(71) Laboratório Farmaervas Ltda (BR/SP)
(72) Waldomiro Paulino
(74) Difusão Marcas e Patentes S/C Ltda



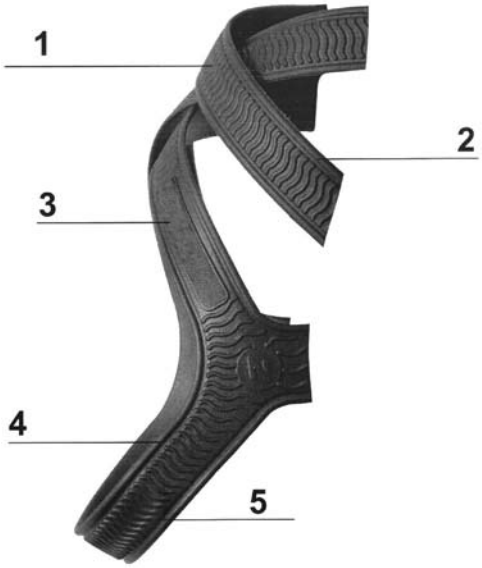
(21) **DI 6404278-2** (22) 23/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 21-01.E 0027
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA AO TABULEIRO DE XADREZ E DAMA AO QUADRADO.
(71) Antonio Luiz Oliveira Batista (BR/PE)
(72) Antonio Luiz Oliveira Batista



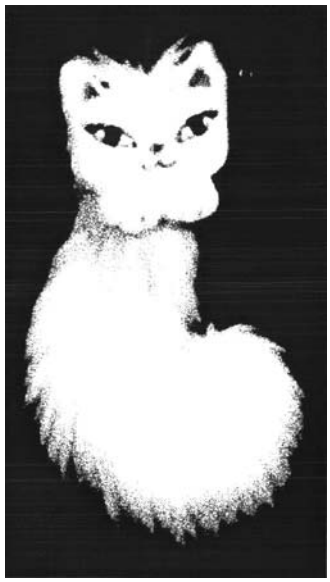
(21) **DI 6404298-7** (22) 19/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-01.F 0015
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A POLTRONA
(71) Maria José Canêdo Sanglard (BR/MG)
(72) Maria José Canêdo Sanglard



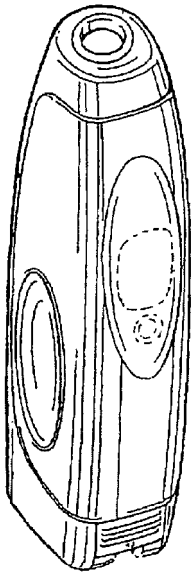
(21) **DI 6404305-3** (22) 19/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0047, 02-04.P 0053
(54) PADRÃO ORN. APLICADO EM TIRAS PARA SANDÁLIA
(71) Marciel Aparecido Jorge (BR/MG)
(72) Marciel Aparecido Jorge
(74) Antônio Fernando de Lacerda



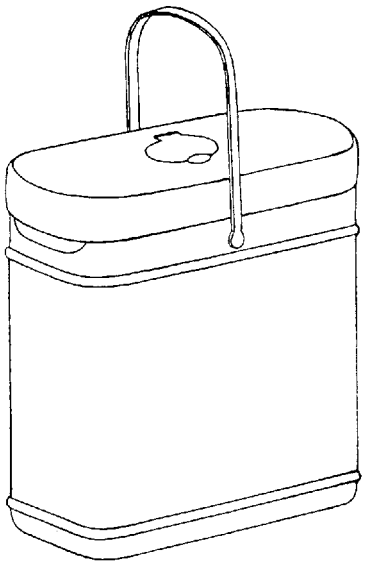
(21) **DI 6404314-2** (22) 26/11/2004 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 21-01.P 0735
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANIMAL DE PELÚCIA
(71) Georgia Abadi Abramowicz (BR/SP)
(72) Georgia Abadi Abramowicz
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda



(21) **DI 6500253-9** (22) 31/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 27-05.B 0497
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ISQUEIRO
(71) Philip Morris Products S.A. (CH)
(72) Robert E. Lee, Susan E. Wrenn, Ashok H. Solanky, Seiichi Kawakami, Tomonori Sakamoto, Masato Sano
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **DI 6500280-6** (22) 01/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-03.B 0299, 09-03.C 0060
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM
(71) Mauro Marques Teixeira (BR/RJ)
(72) Mauro Marques Teixeira
(74) Rodrigo Donato Fonseca



(21) **DI 6500341-1** (22) 28/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(71) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **DI 6500342-0** (22) 28/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(71) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

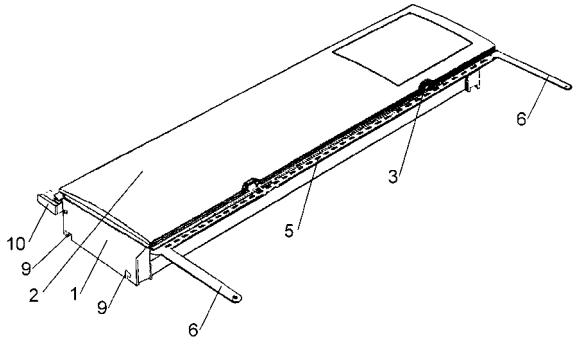
(21) **DI 6500343-8** (22) 28/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(71) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **DI 6500344-6** (22) 28/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(71) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **DI 6500345-4** (22) 28/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(71) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

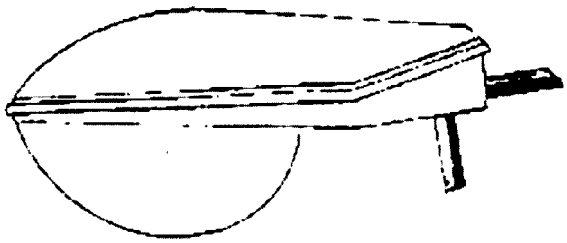
(21) **DI 6500346-2** (22) 28/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(71) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

(21) **DI 6500350-0** (22) 27/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 14-03.T 0016, 13-03.B 0324
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO
(71) Marcos Antonio Vicente Feitosa (BR/SP) , Nelson Walter Pinto (BR/SP)
(72) Marcos Antonio Vicente Feitosa, Nelson Walter Pinto
(74) Dinâmica Marcas Patentes

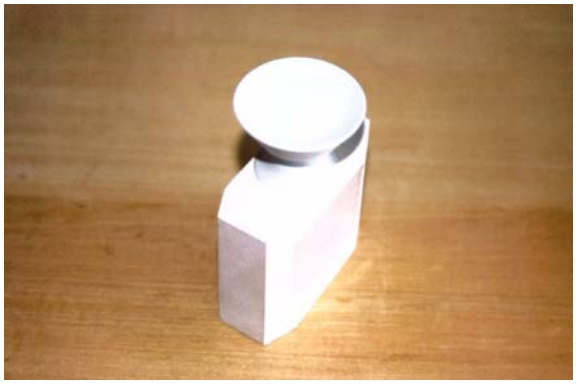


(21) **DI 6500352-7** (22) 28/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(71) Reebok International Limited (GB)
(72) Edson Wasem
(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C

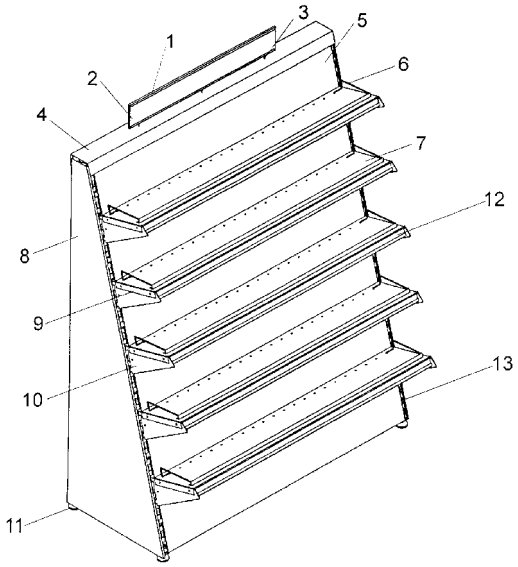
(21) **DI 6500401-9** (22) 11/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 26-03.E 0032
(54) LUMINÁRIA
(71) Soneres - Jose Sereno, Publicidade e Iluminação, Lda (PT)
(72) José Costa Sereno
(74) Alcides Ribeiro Filho



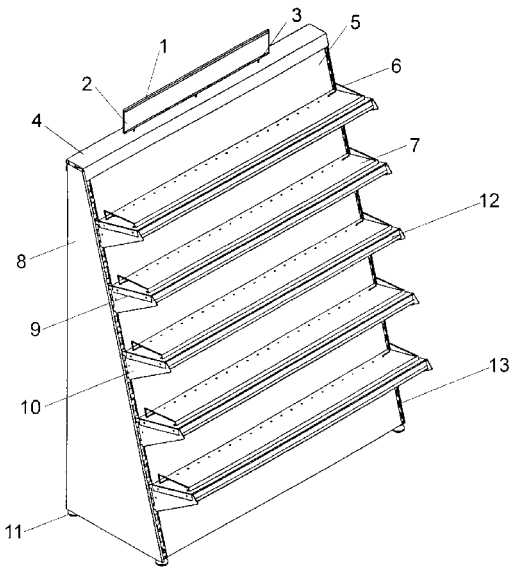
(21) **DI 6500404-3** (22) 02/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA PERFUME OU DESODORANTE
(71) Dioty Imagem & Comunicação Comercial Ltda (BR/SP)
(72) José Souza Martins
(74) Silvio Darré Júnior



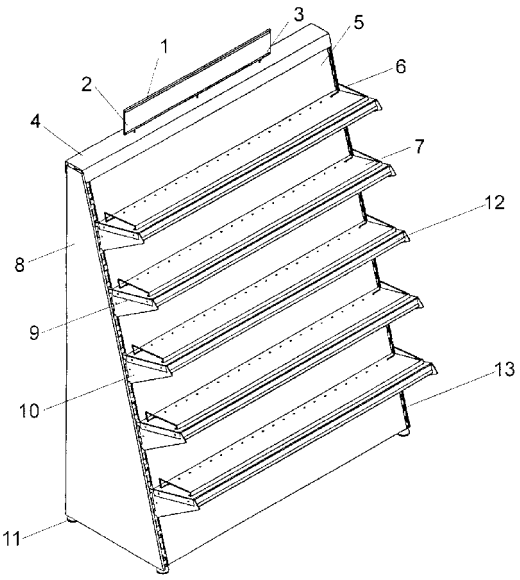
(21) **DI 6500421-3** (22) 04/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 20-02.S 0359
(54) GÔNDOLA PAREDE COM TESTEIRA RETA
(71) João Batista Conte (BR/MG)
(72) João Batista Conte
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha



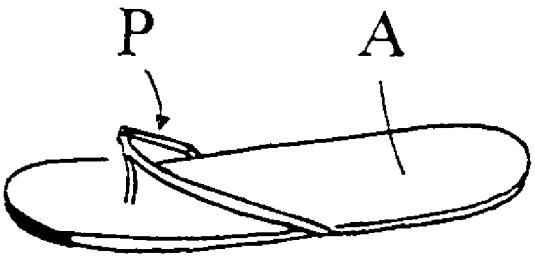
(21) **DI 6500423-0** (22) 04/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 20-02.S 0359
(54) GÔNDOLA CENTRAL E TERMINAL
(71) João Batista Conte (BR/MG)
(72) João Batista Conte
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha



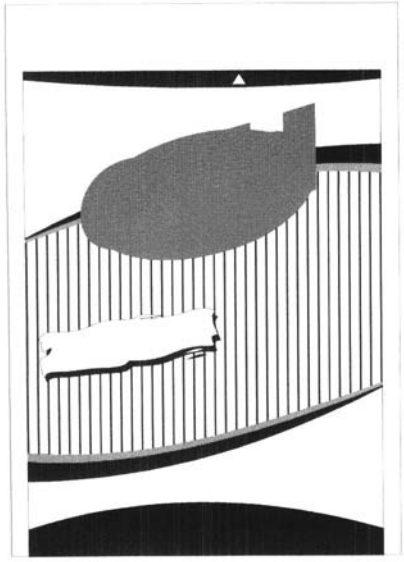
(21) **DI 6500424-8** (22) 04/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 20-02.S 0359
(54) GÔNDOLA PAREDE COM DISPLAY
(71) João Batista Conte (BR/MG)
(72) João Batista Conte
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha



(21) **DI 6500449-3** (22) 15/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SANDÁLIA
(71) Ayrton Frugoni de Souza (BR/RJ)
(72) Ayrton Frugoni de Souza
(74) Rubem dos Santos Querido

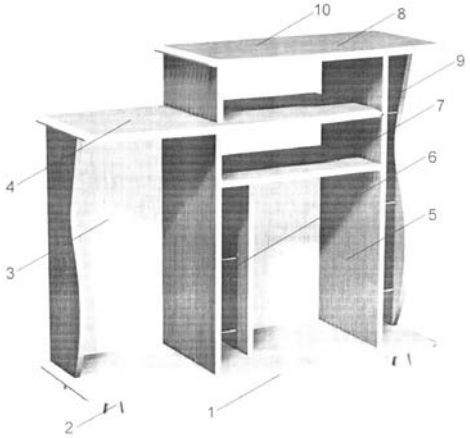


(21) **DI 6500562-7** (22) 18/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-03.E 0125
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PLÁSTICA PARA ALIMENTOS PRONTOS, TIPO BATATA PALHA E BATATA FRITA
(71) Industria e Comércio de Batata Mariense Ltda (BR/MG)
(72) Andrea de Oliveira Moraes Gonçalves
(74) Gregório Santos Ferreira da Cruz

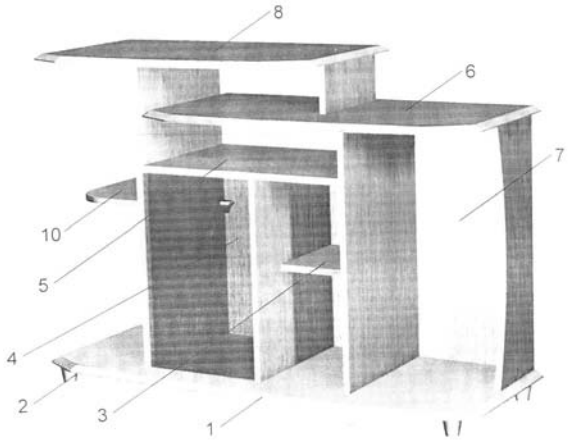


(21) **DI 6500567-8** (22) 19/01/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-04.C 0445
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA SOLADO
(71) Edson Rodrigues de Lacerda (BR/MG)
(72) Edson Rodrigues de Lacerda
(74) Fernando Rosado

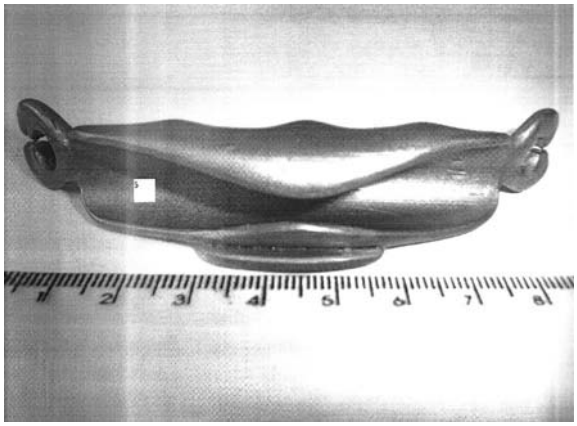
(21) **DI 6500630-5** (22) 02/03/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-04.R 0096, 14-99.S 0428, 14-99.S 0428
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(71) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)
(72) Valdecir Moreira Fernandes
(74) Dinâmica Marcas Patentes



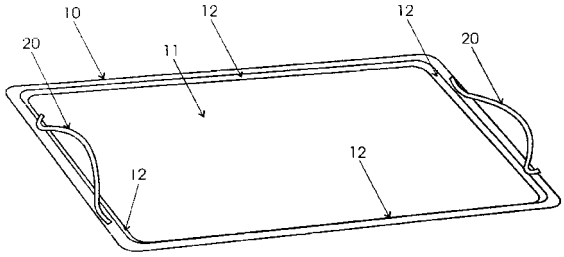
(21) **DI 6500631-3** (22) 02/03/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-04.R 0096, 14-99.S 0428, 14-99.S 0428
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RACK
(71) Valdecir Moreira Fernandes (BR/PR)
(72) Valdecir Moreira Fernandes
(74) Dinâmica Marcas Patentes



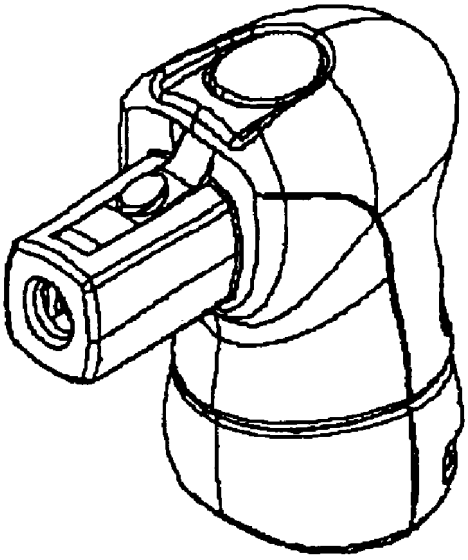
(21) **DI 6500636-4** (22) 28/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 09-99.P 0541, 09-99.P 0542
(54) ALÇA PARA SACOLAS PLASTICAS
(71) Milton Macedo (BR/SP)
(72) Milton Macedo



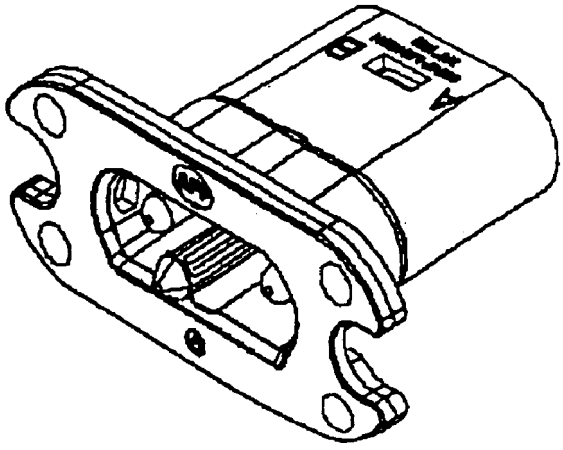
(21) **DI 6500723-9** (22) 15/02/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 07-99.P 0459
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA
(71) RUBENS SIMÕES NETO (BR/RS)
(72) RUBENS SIMÕES NETO



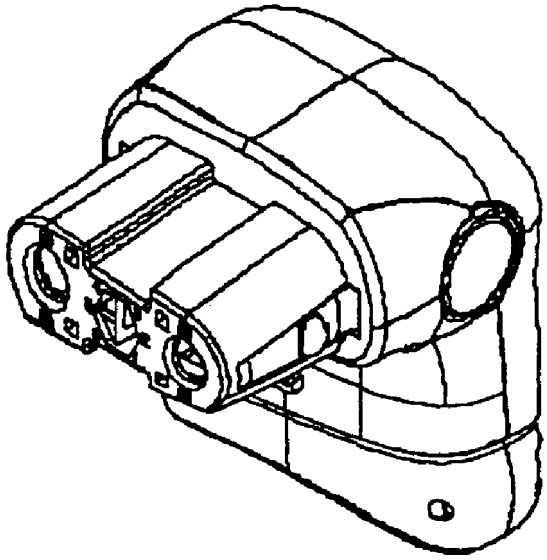
(21) **DI 6500793-0** (22) 15/03/2005 **35**
(30) 16/09/2004 US 29/213,327
(44) 21/11/2006
(51) 13-03.C 0750
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR DE ENERGIA ANGULADO DE PÓLO ÚNICO.
(71) Anderson Power Products (US)
(72) Scott Wakefield, William Chura, Benjamin Hermance, Thomas Eagan, Chad Terry, John Aho
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



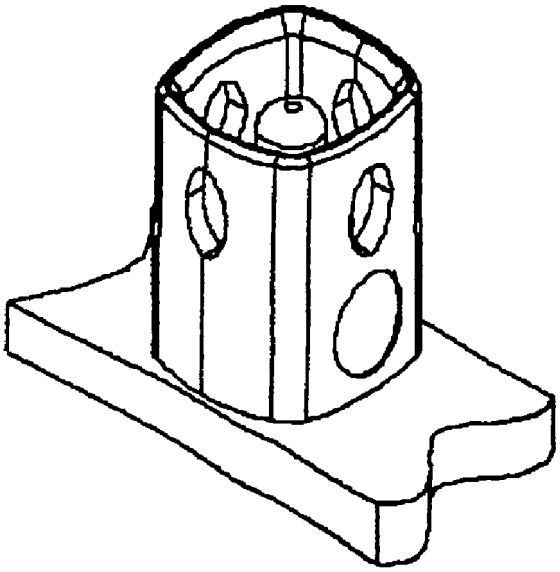
(21) **DI 6500794-8** (22) 15/03/2005 **35**
(30) 16/09/2004 US 29/213,325
(44) 21/11/2006
(51) 13-03.C 0750
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR DE ENERGIA DE MONTAGEM DE PAINEL.
(71) Anderson Power Products (US)
(72) Scott Wakefield, William Chura, Benjamin Hermance, Thomas Eagan, Chad Terry, John Aho
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



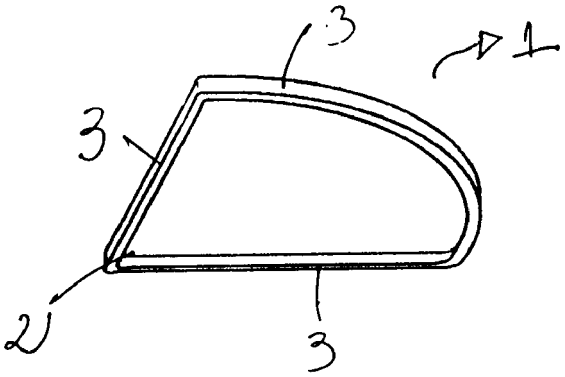
(21) **DI 6500795-6** (22) 15/03/2005 **35**
(30) 16/09/2004 US 29/213,326
(44) 21/11/2006
(51) 13-03.C 0750
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR DE ENERGIA ANGULADO DE PÓLO DUPLO.
(71) Anderson Power Products (US)
(72) Scott Wakefield, William Chura, Benjamin Hermance, Thomas Eagan, Chad Terry, John Aho
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **DI 6500797-2** (22) 15/03/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 13-03.C 0750
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CONECTOR DE ENERGIA DE BARRA COLETORA"
(71) Anderson Power Products (US)
(72) Scott Wakefield, William Chura, Benjamin Hermance, Thomas Eagan, Chad Terry, John Aho
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema



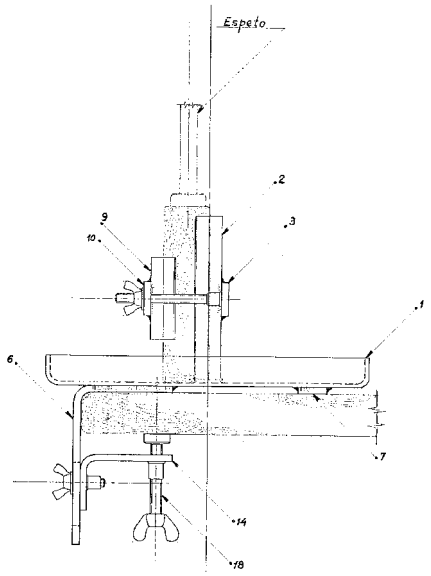
(21) **DI 6500811-1** (22) 09/03/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 07-99.P 0459
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDEJA TRIAGULAR
(71) Cleverson Gimenez Ruiz Barbosa Porto (BR/SP)
(72) Cleverson Gimenez Ruiz Barbosa Porto
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite



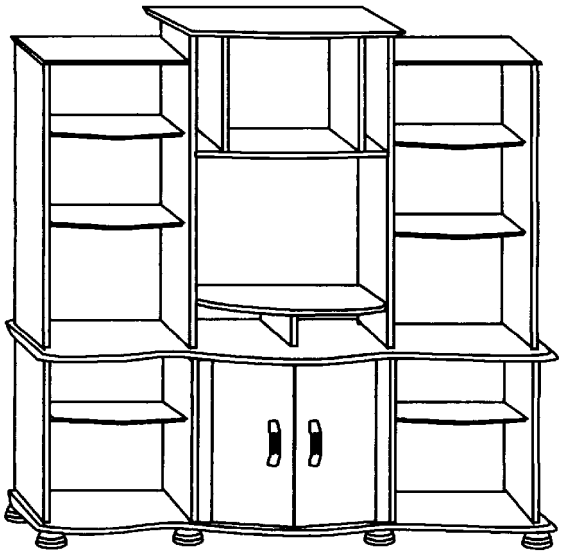
(21) **DI 6500868-5** (22) 07/04/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 02-06.G 0025
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PROTETOR DE MÃOS PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS
(71) Adriano Vasconcelos Monteiro (BR/MG)
(72) Adriano Vasconcelos Monteiro
(74) Adilson de Souza Pena - LANCASTER

(21) **DI 6500904-5** (22) 15/03/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 20-03.E 0058, 20-03.P 0044, 20-03.P 0044
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TELAS EM ARMAÇÃO DE ARAME OU/E METAL PARA PINTURA ARTÍSTICA E ARTESANAIS.
(71) Nenso Edegardino Hoeser (BR/SP)
(72) Nenso Edegardino Hoeser

(21) **DI 6500975-4** (22) 16/03/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 07-02.B 0505
(54) SUPORTE PARA ESPETO DE CHURRASCO
(71) Horácio Angel Scovenna (BR/SP)
(72) Horácio Angel Scovenna

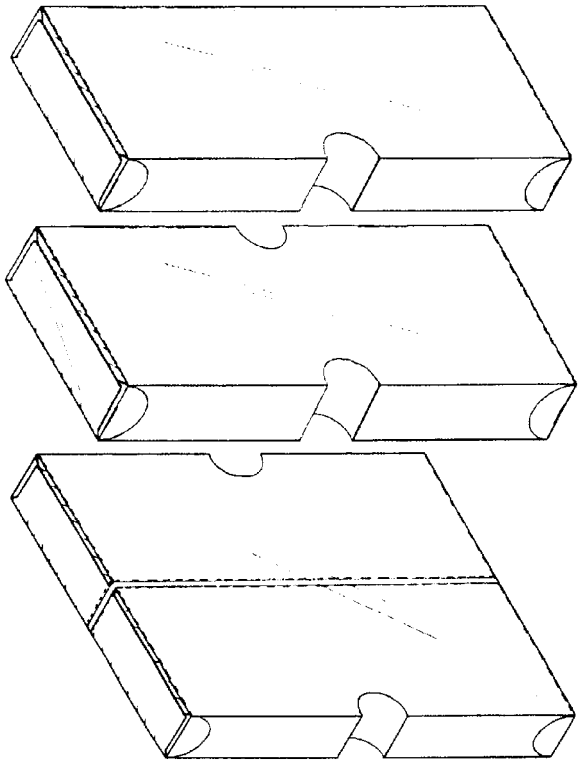


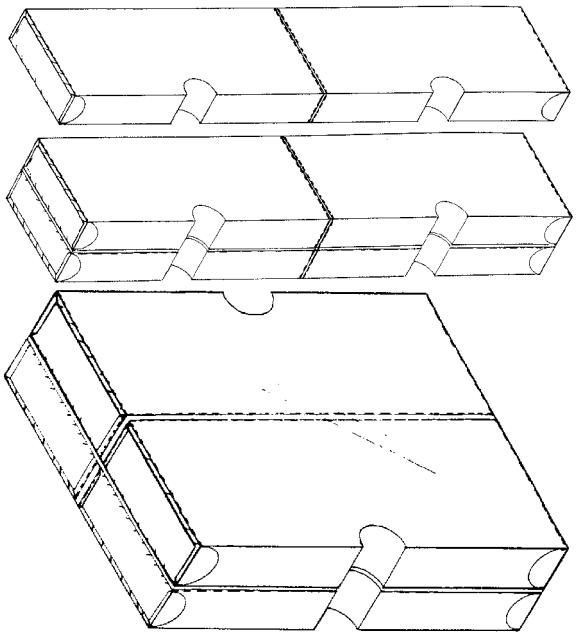
(21) **DI 6500992-4** (22) 14/04/2005 **35**
(44) 21/11/2006
(51) 06-04.R 0096
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(71) Ademir de Jesus Rossini Borsari (BR/PR)
(72) Ademir de Jesus Rossini Borsari



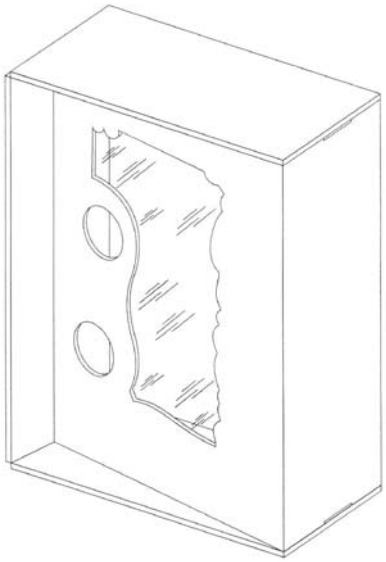
39
CONCESSÃO DO REGISTRO

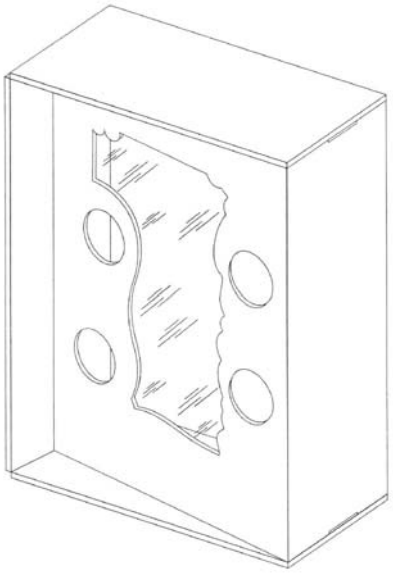
(11) **DI 6403409-7** (22) 24/09/2004 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(51) 09-03.C 0218, 09-03.C 0060
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A EMBALAGEM E CONJUNTO DE EMBALAGEM
(73) Sadia S.A (BR/SC)
(72) Liza Largman Frenkiel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/09/2004, observadas as condições legais.

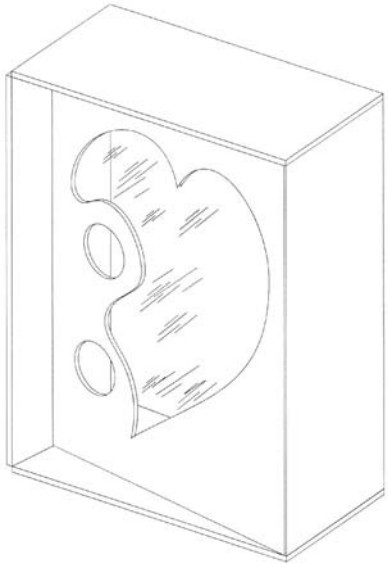


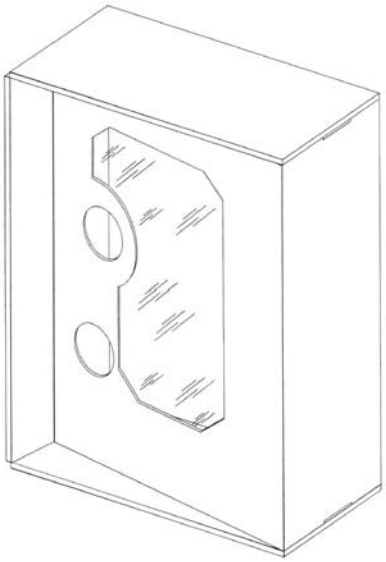


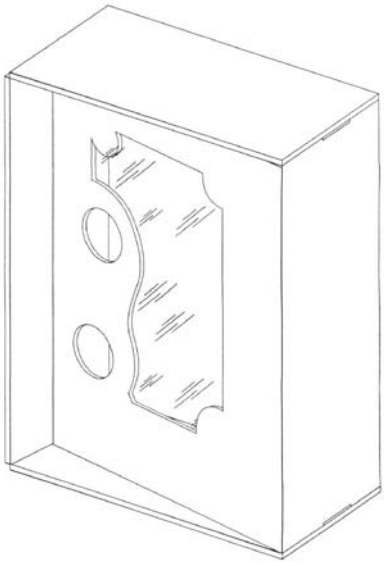
(11) **DI 6504078-3** (22) 07/11/2005 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(51) 09-03.C 0218
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EBALAGEM
(73) Ki-Tok Brinquedos LTDA EPP (BR/SP)
(72) Marco Antonio Scudeler Cardozo
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/11/2005, observadas as condições legais.



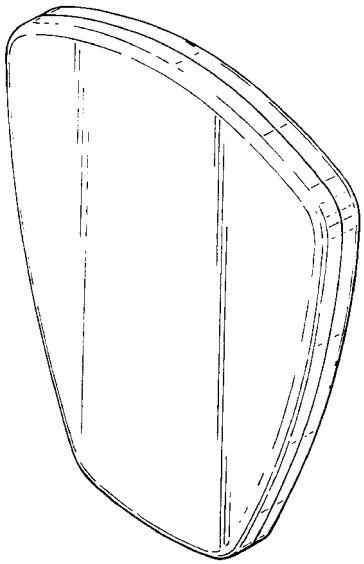




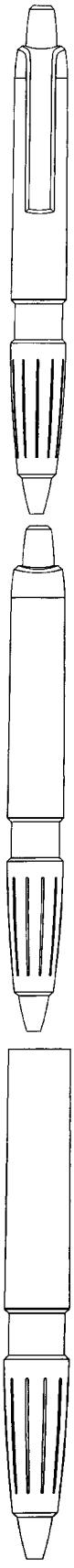


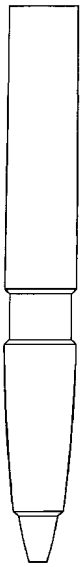


(11) **DI 6504300-6** (22) 27/10/2005 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 28/04/2005 GB 3021059
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 20-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FICHA
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Bartholomeus Johannes Antonius van Haperen, Taede Franciscus Kroon
(74) Ana Paula Santos Celidonio
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/10/2005, observadas as condições legais.

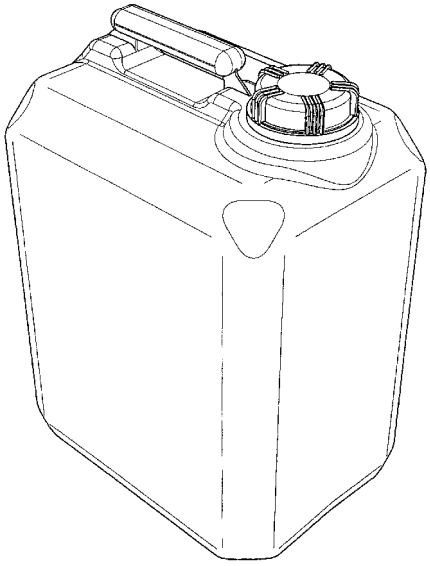


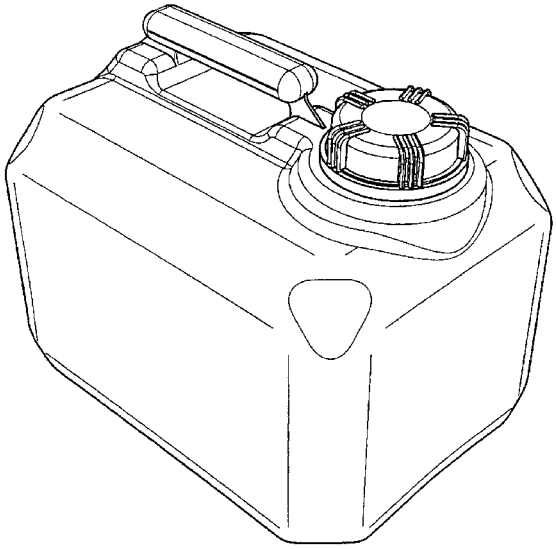
(11) **DI 6600057-2** (22) 11/01/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 15/07/2005 DE 405 03 786.4
(45) 21/11/2006
(51) 19-06.S 0387
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INSTRUMENTO DE ESCRITA
(73) Merz & Krell Gmbh & CO. KGAA (DE)
(72) Aleksander Tatic
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/01/2006, observadas as condições legais.



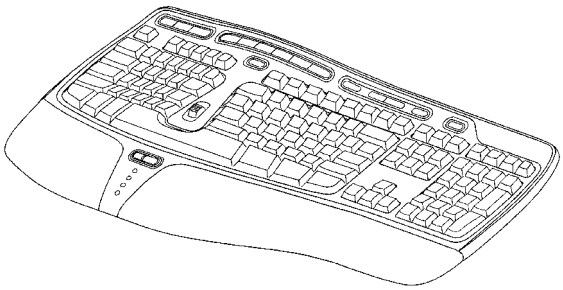


(11) **DI 6600058-0** (22) 10/01/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOMBONA
(73) Vertex Pacific Limited (NZ)
(72) Keith Malcolm Irvine, George Leonard Willard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/01/2006, observadas as condições legais.

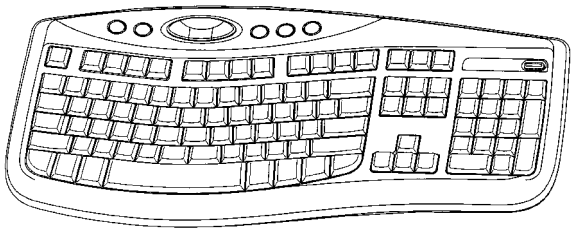




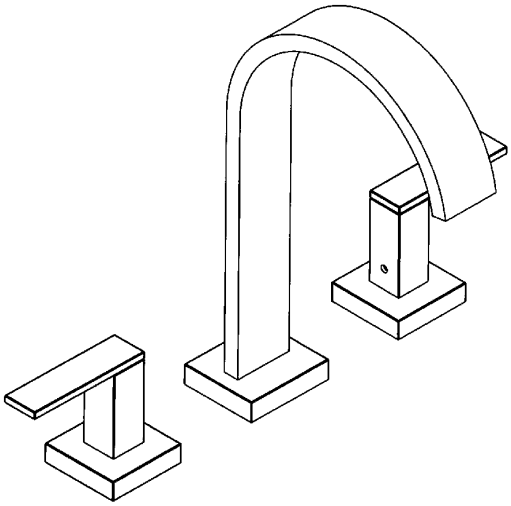
(11) **DI 6600418-7** (22) 22/02/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 22/08/2005 US 29/236,727
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TECLADO.
(73) Microsoft Corporation (US)
(72) Daniel G. O'Neil, Hugh E. Mcloone
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2006, observadas as condições legais.

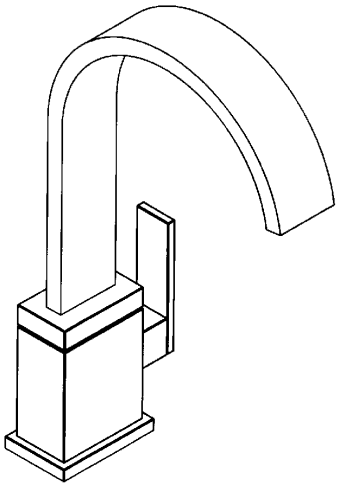


(11) **DI 6600424-1** (22) 22/02/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 22/08/2005 US 29/236,730
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 14-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A TECLADO
(73) Microsoft Corporation (US) , Steven W. Fisher (US) , Daniel G. O'Neil (US) , Ferdinand Johannes Van Engelen (US) , Oliver Felix Grabes (US)
(72) Philip Steiner
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/02/2006, observadas as condições legais.

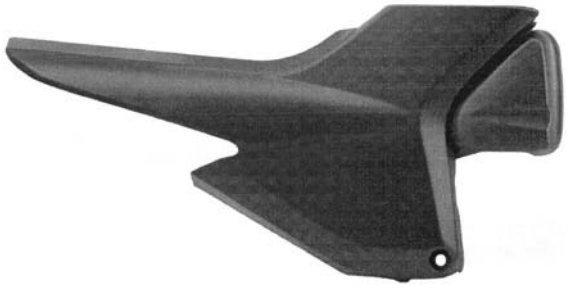


(11) **DI 6600468-3** (22) 07/03/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MISTURADOR E TORNEIRA
(73) Docol Metais Sanitários LTDA. (BR/SC)
(72) Ingo Doubrawa
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/03/2006, observadas as condições legais.



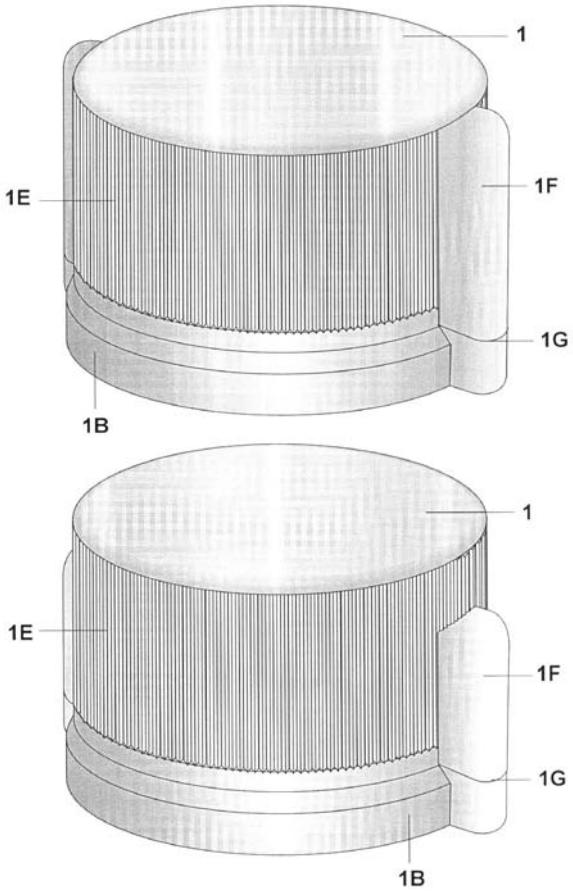


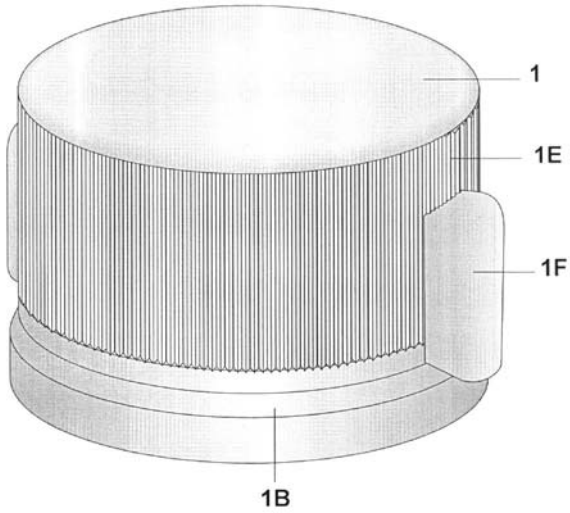
(11) **DI 6600495-0** (22) 23/02/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 01/09/2005 JP 2005-025362
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 12-11
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A COBERTURA LATERAL PARA MOTOCICLETA
(73) Honda Motor Co., Ltd (JP)
(72) Koichi Nakayama, Kazuya Kurita
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 23/02/2006, observadas as condições legais.



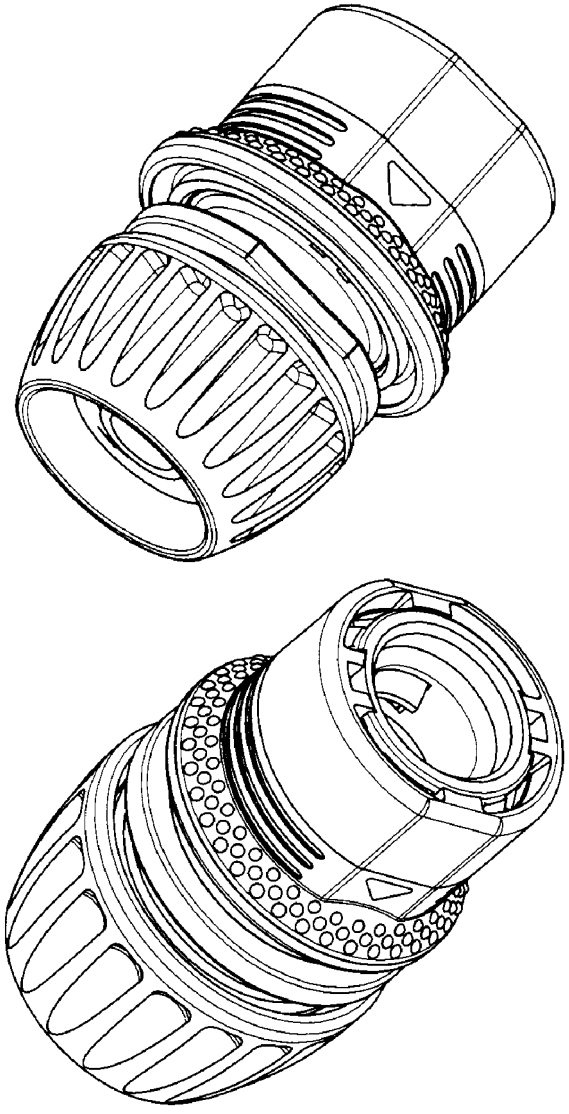
(11) **DI 6601121-3** (22) 10/02/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Agnaldo Fernandes Ferreira (BR/MG)
(72) Agnaldo Fernandes Ferreira
(74) Fernando Rosado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/02/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601131-0** (22) 17/04/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA DE GARRAFA TIP PET
(73) Maria Cristina S. de Oliveira (BR/PR) , Lidiane Fontana de Moraes (BR/PR)
(72) Maria Cristina S. de Oliveira, Lidiane Fontana de Moraes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/04/2006, observadas as condições legais.





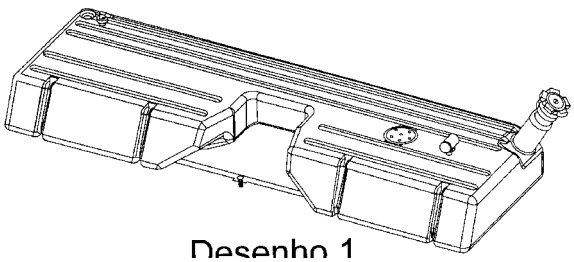
(11) **DI 6601455-7** (22) 12/04/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 14/10/2005 EP 000418041
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ESGUICHO E A ADAPTADORPARA MANGUEIRA
(73) Claber S.P.A (IT)
(72) Gianfranco Roman
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 12/04/2006, observadas as condições legais.



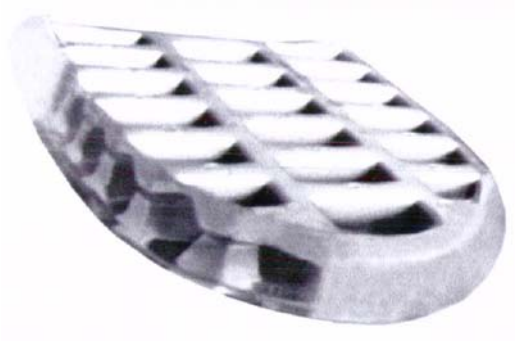
(11) **DI 6601555-3** (22) 09/05/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 08-05, 23-01
(54) VÁLVULA REDONDA REDUTORA DE PRESSÃO E VAZÃO
(73) Marcio Eustáquio de Freitas (BR/RJ)
(72) Marcio Eustáquio de Freitas
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 09/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601676-2** (22) 05/05/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(51) 02-04.S 0047
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Grendene S.A. (BR/RS)
(72) Volnei Tadeu Dal Magro
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/05/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6601903-6** (22) 02/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(51) 23-01.R 0190
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TANQUE DE COMBUSTÍVEL
(73) Cláudio Ireno da Silva Filho ME (BR/SP)
(72) Claudio Irineu da Silva Filho
(74) Carlos Eduardo Gomes da Silva
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/06/2006, observadas as condições legais.

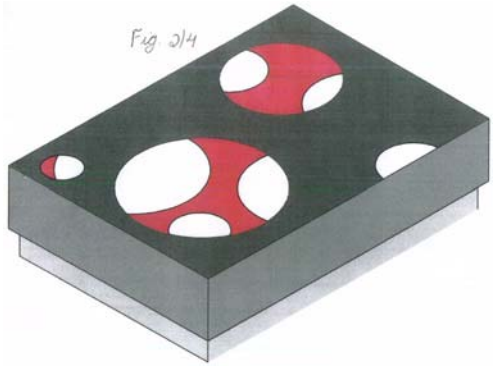


(11) **DI 6601971-0** (22) 18/04/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO DE AMORTECEDOR DE IMPACTO
(73) Joel de Sousa Almeida (BR/MG)
(72) Joel de Sousa Almeida
(74) Almir Corrêa de Lacerda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2006, observadas as condições legais.

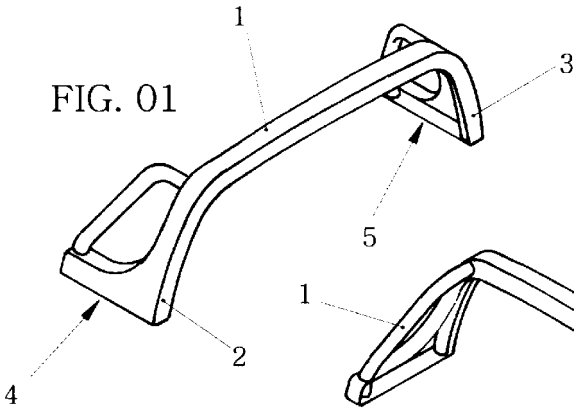


(11) **DI 6601977-0** (22) 18/04/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO DE AMORTECEDOR DE IMPACTO
(73) Joel de Sousa Almeida (BR/MG)
(72) Joel de Sousa Almeida
(74) Almir Corrêa de Lacerda/ Adv./OAB/MG 23.167/ A.P.I 01164
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602553-2** (22) 24/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAIXA
(73) Acessori Moreiras Ltda -Me (BR/DF)
(72) Maria Claudia Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602556-7** (22) 20/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANTOANTÔNIO
(73) J R Industria de Componentes Automotivos Ltda (BR/RS)
(72) Juarez Angelo Rech
(74) Marpa Cons e Asses. Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602558-3** (22) 21/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHUTEIRAS
(73) Dray Ind Com LTDA (BR/SC)
(72) Rudemar Dobraz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602559-1** (22) 04/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Art & Sola Birigui Distribuidora de Solados Ltda ME (BR/SP)
(72) Sandro Fiorin
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2006, observadas as condições legais.

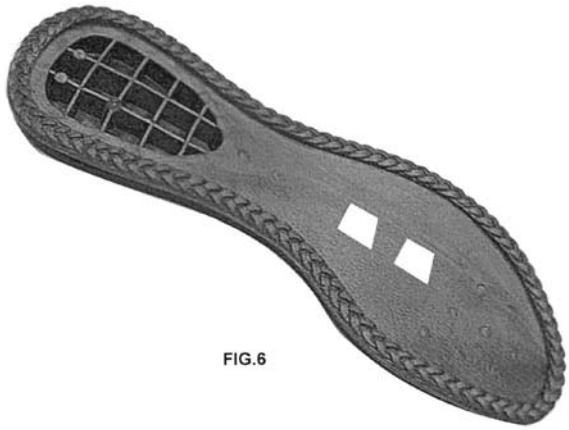
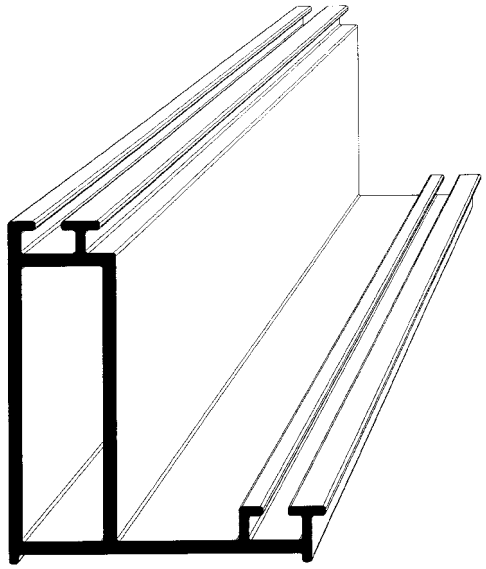


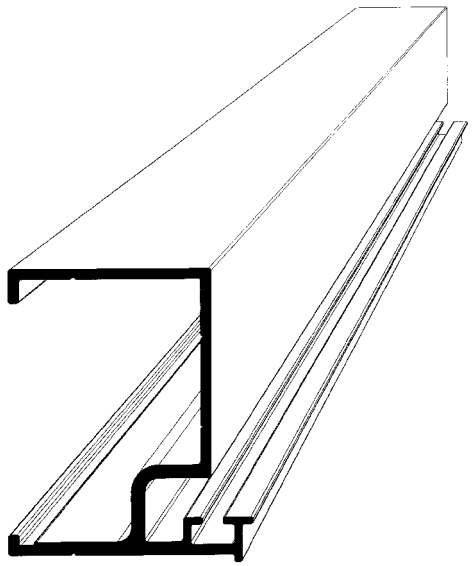
FIG.6

(11) **DI 6602560-5** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01, 28-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA COSMÉTICOS
(73) Quarium Ind e Comércio de Cosméticos Ltda ME (BR/SP)
(72) Tatiana Kelly Solani Neix
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.

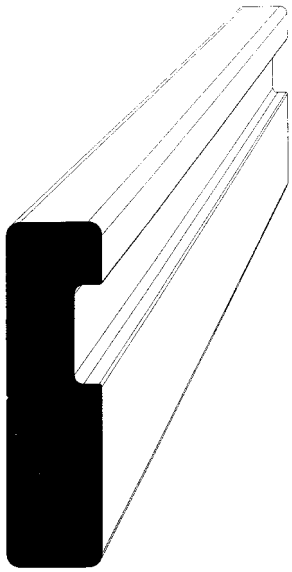
(11) **DI 6602561-3** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



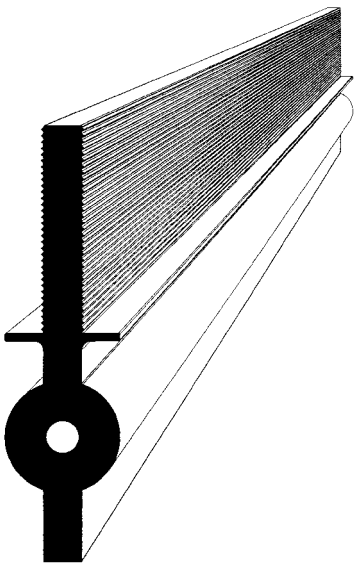
(11) **DI 6602562-1** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



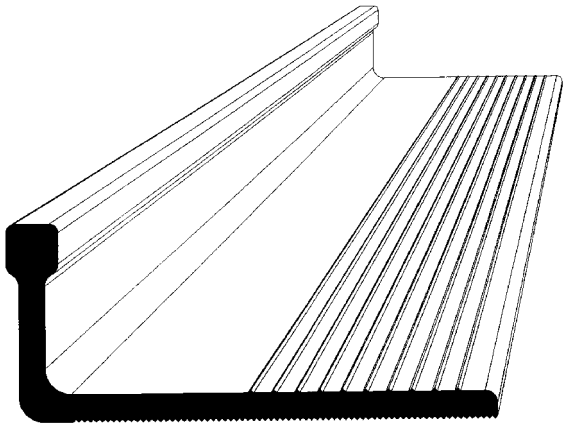
(11) **DI 6602563-0** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



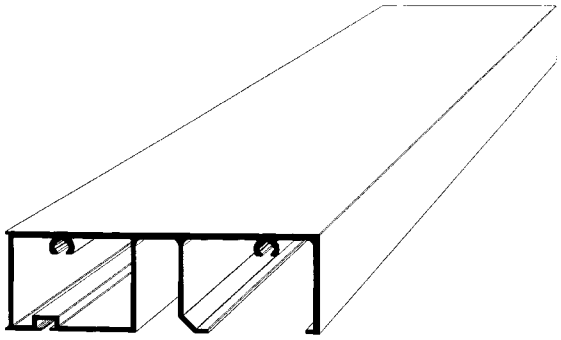
(11) **DI 6602564-8** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



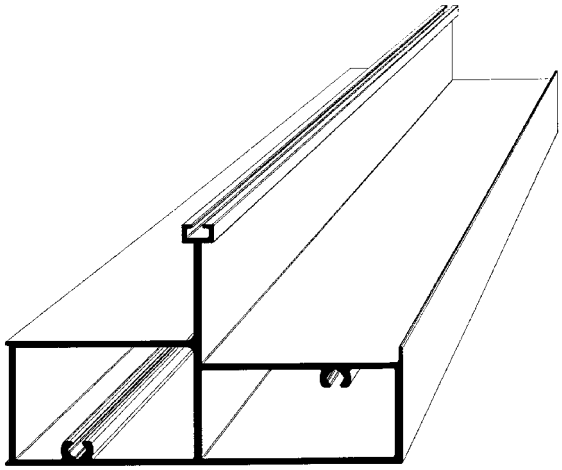
(11) **DI 6602565-6** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



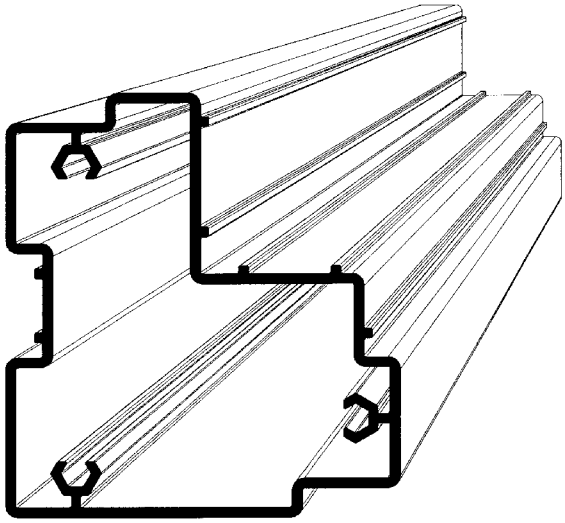
(11) **DI 6602566-4** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



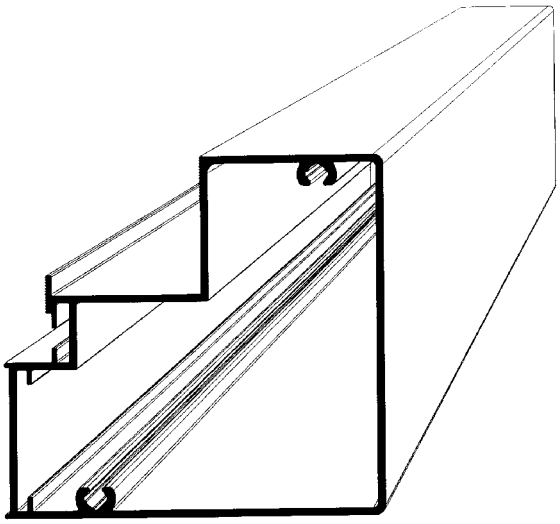
(11) **DI 6602567-2** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



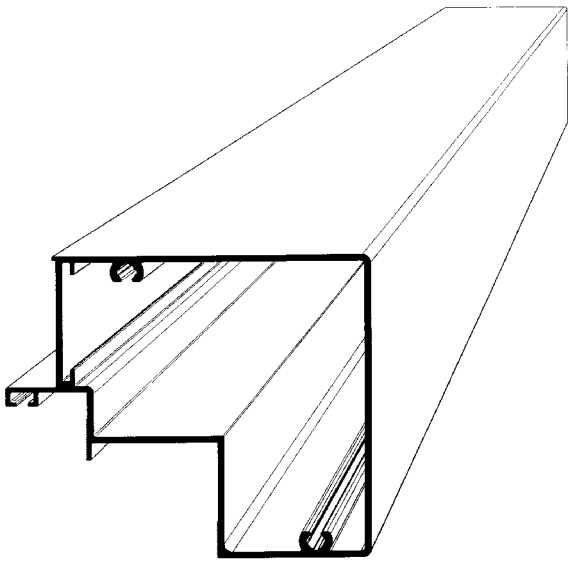
(11) **DI 6602568-0** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



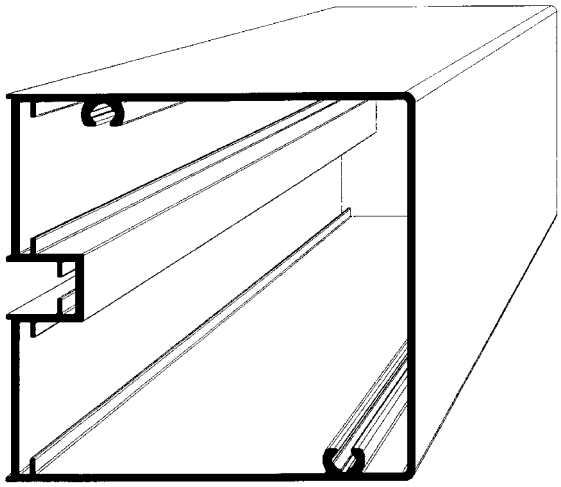
(11) **DI 6602569-9** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



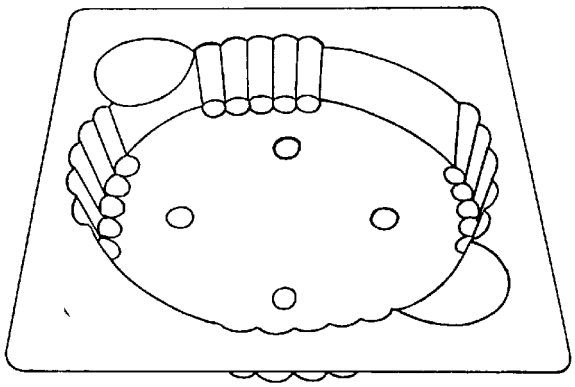
(11) **DI 6602570-2** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



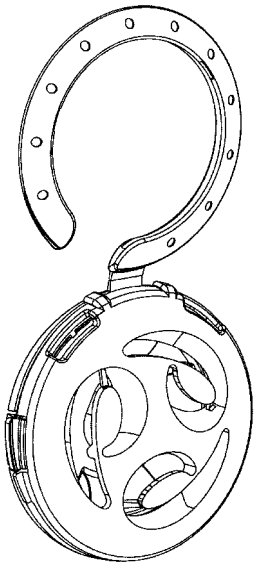
(11) **DI 6602571-0** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602574-5** (22) 26/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA FORMINHA PARA TORTA
(73) Nomathe Alimentos Ltda (BR/RJ)
(72) Francis Matheson
(74) Araripe & Associados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2006, observadas as condições legais.

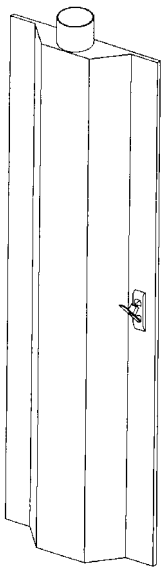


(11) **DI 6602578-8** (22) 27/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 30/03/2006 EM 000504832
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM UM APARELHO DESODORIZANTE DE AR
(73) Sara Lee Household And Body Care Nederland B.V. (NL)
(72) Siao Foot Kee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigbler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.

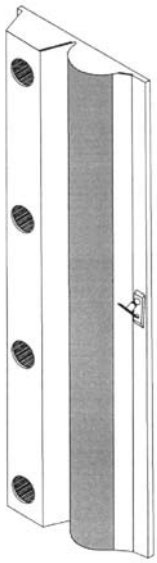


(11) **DI 6602581-8** (22) 13/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMODA
(73) Waldemar Antonio Schmitz (BR/SC)
(72) Waldemar Antonio Schmitz
(74) Paulo José Lunkes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2006, observadas as condições legais.

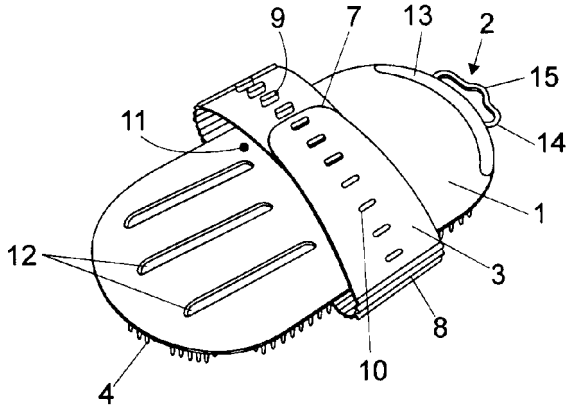
(11) **DI 6602587-7** (22) 31/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA
(73) Carlos Wagner de Souza (BR/SP)
(72) Carlos Wagner de Souza
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2006, observadas as condições legais.



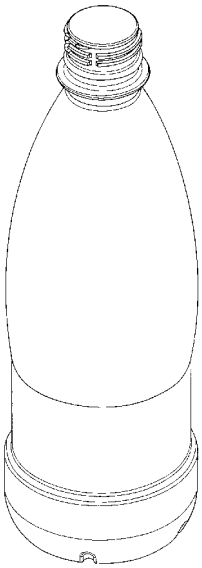
(11) **DI 6602588-5** (22) 31/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA
(73) Carlos Wagner de Souza (BR/SP)
(72) Carlos Wagner de Souza
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2006, observadas as condições legais.



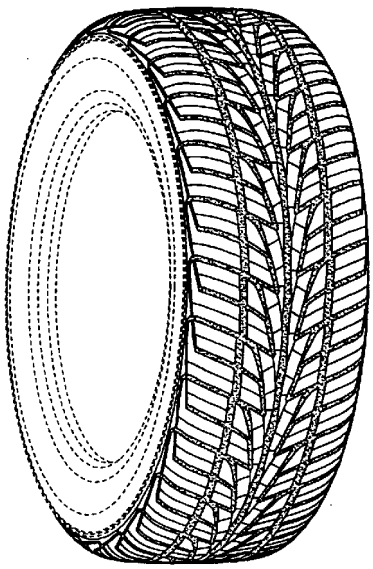
(11) **DI 6602589-3** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 04-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESCOVA COM ALÇA
(73) Gilberto Christino Junior (BR/SP)
(72) Gilberto Christiano Junior
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



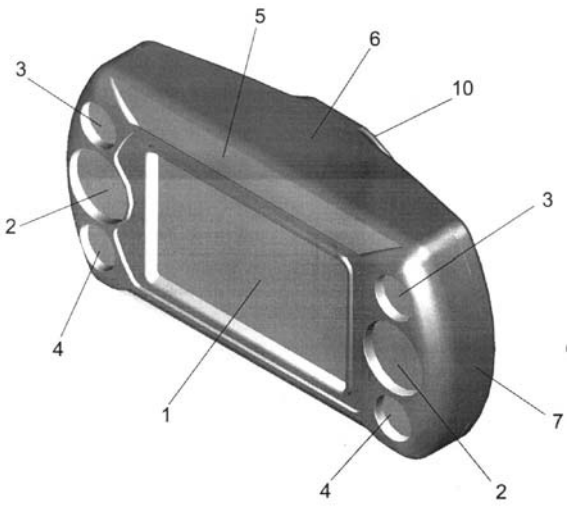
(11) **DI 6602591-5** (22) 27/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA
(73) Plastipak Packaging do Brasil LTDA (BR/SP)
(72) Julio Cesar Medeiros
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



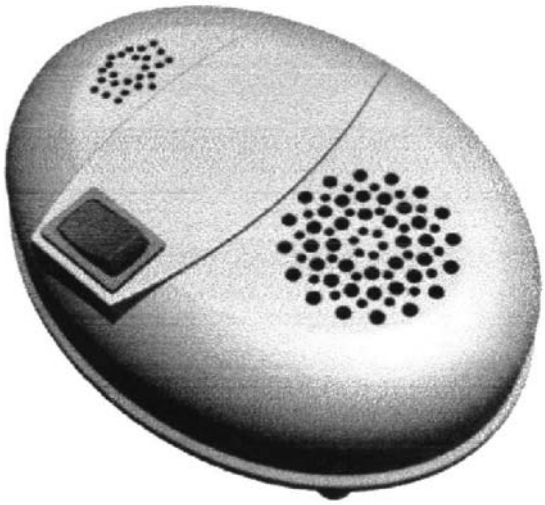
(11) **DI 6602592-3** (22) 27/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 31/01/2006 JP 2006-2047
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 12-15
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANDA DE RODAGEM
(73) Bridgestone Corporation (JP)
(72) Shungo Fujita
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



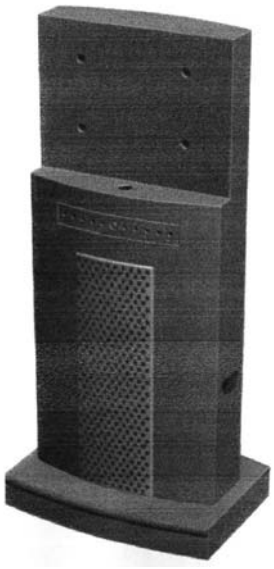
(11) **DI 6602593-1** (22) 03/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CORPO PARA MONTAGEM DE APARELHOS ELETRÔNICOS INDICADORES DE INFORMAÇÕES AUTOMOTIVAS
(73) José Carlos de Gasperi (BR/SP)
(72) José Carlos de Gasperi
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.



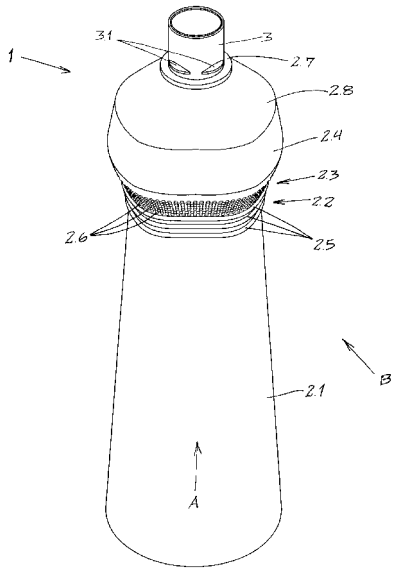
(11) **DI 6602594-0** (22) 03/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR DE AR AMBIENTAL
(73) Sergio Luiz da Silva (BR/SP)
(72) Sergio Luiz da Silva
(74) Maria do Rosário de Lima
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.



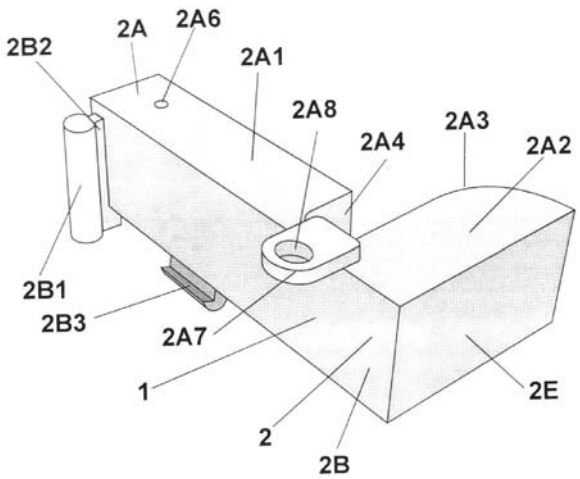
(11) **DI 6602595-8** (22) 03/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 14-99
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA TELEVISÃO DE PLASMA OU SIMILARES
(73) Antonio Florentino Pagda (BR/SP)
(72) Antonio Florentino Pagda
(74) Maria do Rosário de Lima
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.



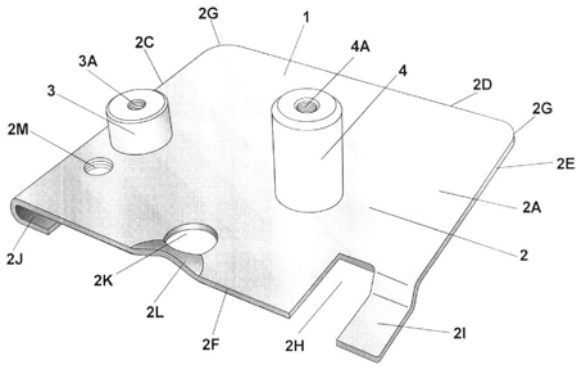
(11) **DI 6602596-6** (22) 03/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Indústrias Anhembi S/A (BR/SP)
(72) Celso Miranda de Lima
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.



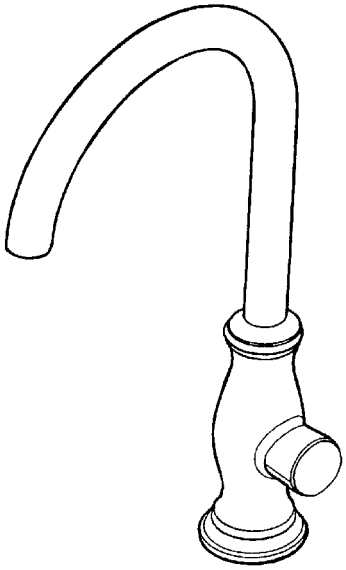
(11) **DI 6602597-4** (22) 28/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 08-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA TRAVA ELÉTRICA
(73) Antonio Ramão da Silva Filho (BR/PR)
(72) Antonio Ramão da Silva Filho
(74) Yuri Yacishin Da Cunha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.



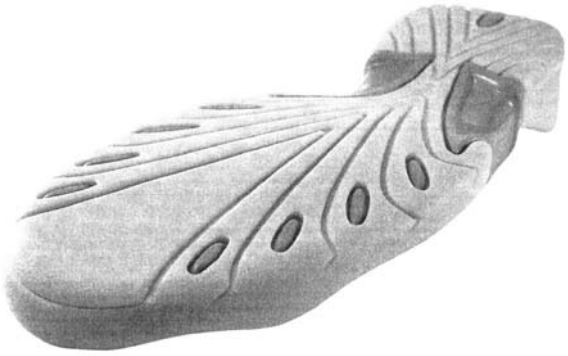
(11) **DI 6602598-2** (22) 28/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 08-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA TRAVA ELÉTRICA
(73) Antonio Ramão da Silva Filho (BR/PR)
(72) Antonio Romão da Silva Filho
(74) Yuri Yacishin da Cunha
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602599-0** (22) 31/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 02/02/2006 US 29/253.200
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-01
(54) TORNEIRA
(73) Newfrey LLC (US)
(72) Aaron Hanna
(74) Nellie Anne Daniel -Shores
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2006, observadas as condições legais.

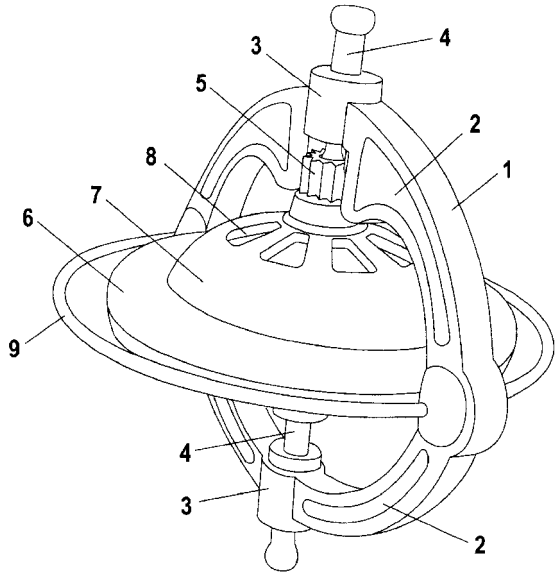


(11) **DI 6602600-8** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SOLADO
(73) MSM Produtos para Calçados Ltda (BR/SP)
(72) José Vitor de Souza
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.

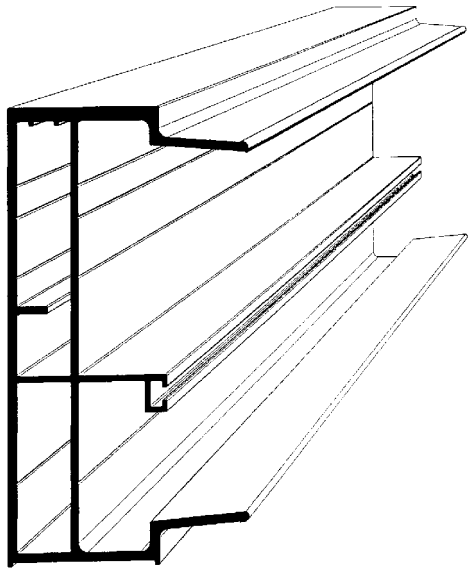


(11) **DI 6602601-6** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A SOLADO
(73) MSM Produtos para Calçados Ltda (BR/SP)
(72) José Vitor de Souza
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.

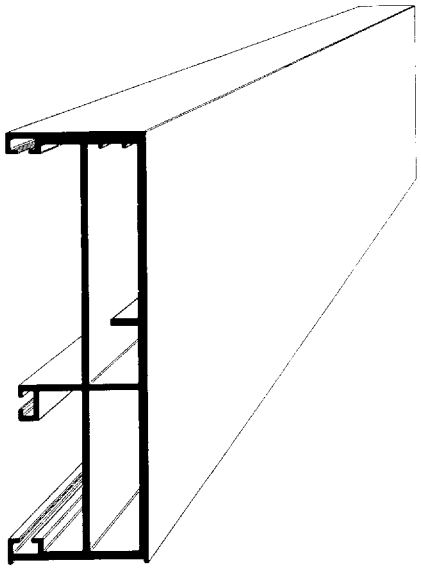
(11) **DI 6602602-4** (22) 04/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO EM ARTEFATO LÚDICO
(73) Zheng Guang Tian (BR/SP)
(72) Zheng Guang Tian
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2006, observadas as condições legais.



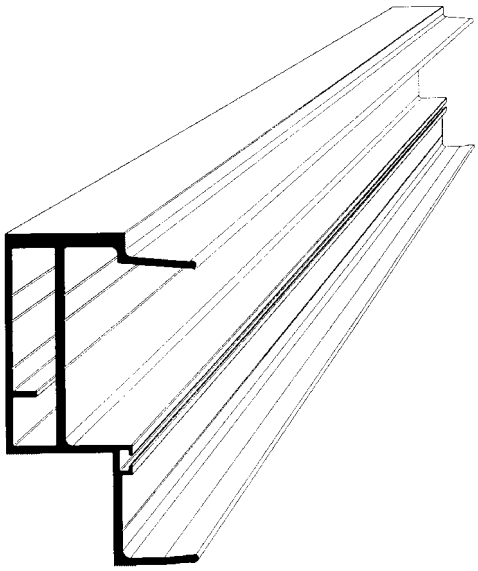
(11) **DI 6602603-2** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



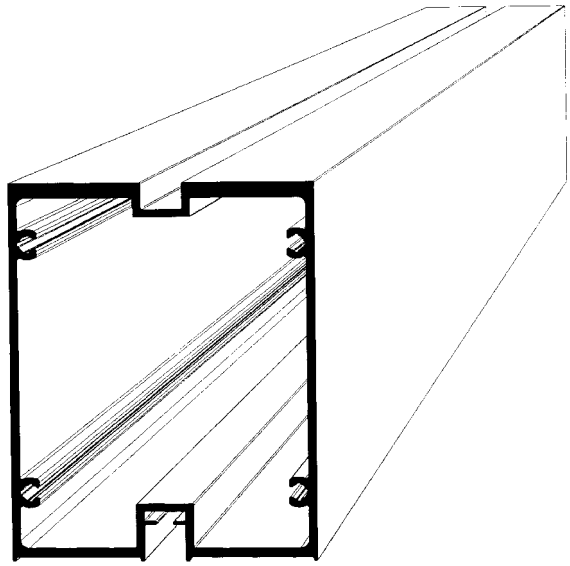
(11) **DI 6602604-0** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



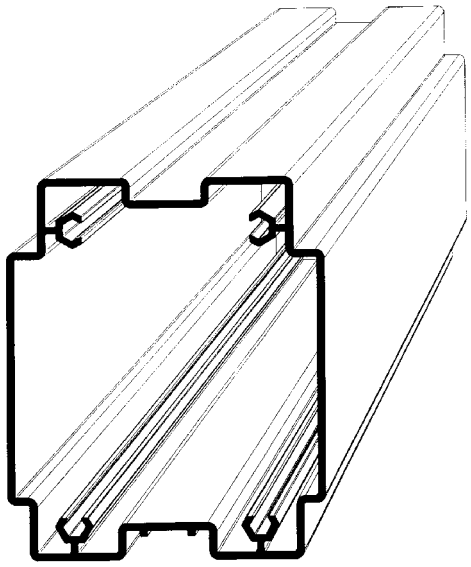
(11) **DI 6602605-9** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



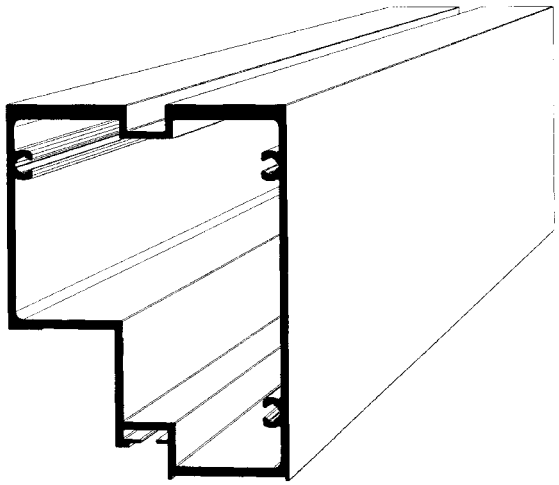
(11) **DI 6602606-7** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



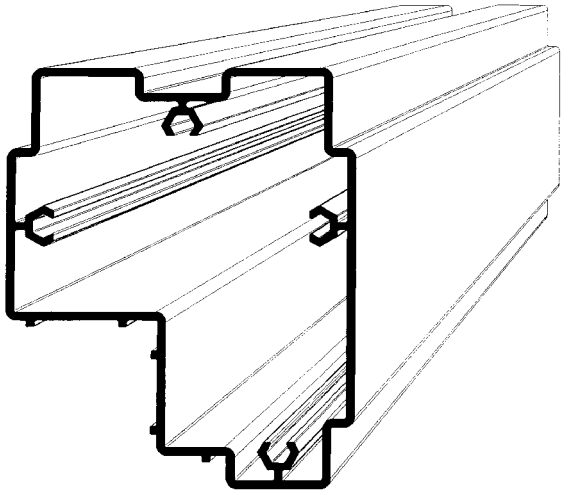
(11) **DI 6602607-5** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



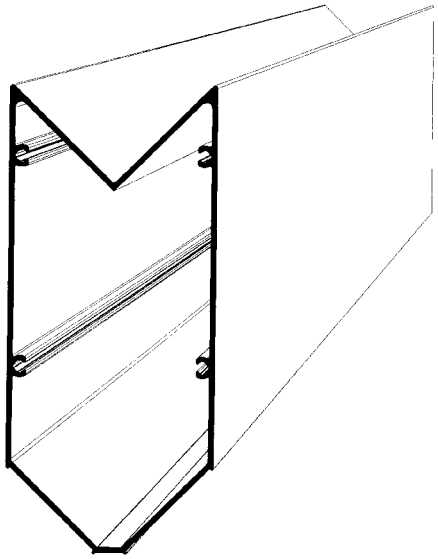
(11) **DI 6602608-3** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



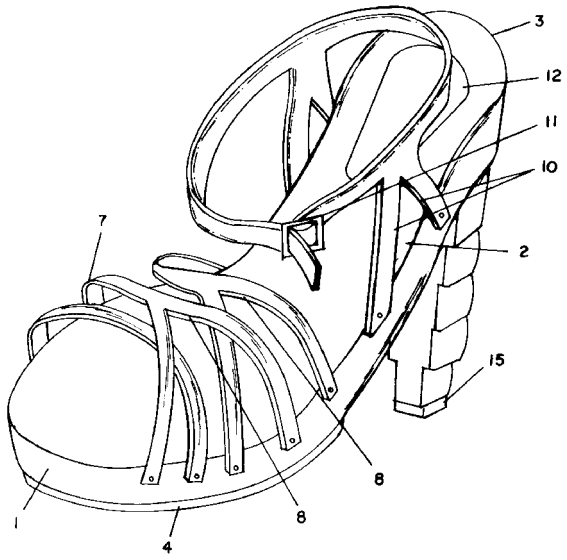
(11) **DI 6602609-1** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



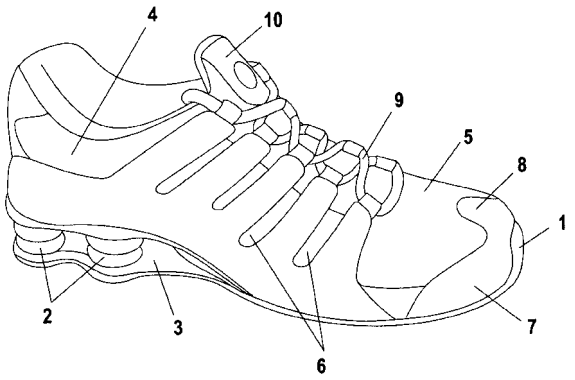
(11) **DI 6602610-5** (22) 28/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Wellington Germano de Queiroz (BR/SP)
(72) Wellington Germano de Queiroz
(74) José Luiz Espíndola
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/06/2006, observadas as condições legais.



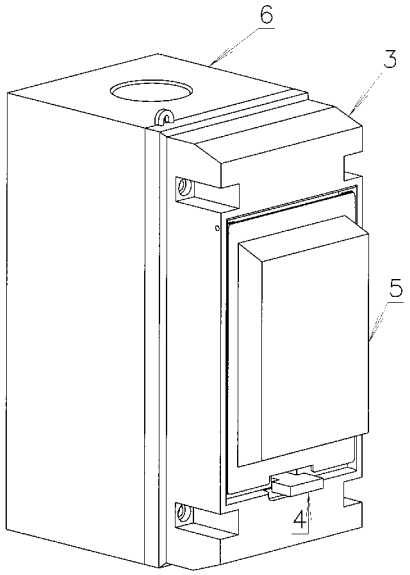
(11) **DI 6602611-3** (22) 03/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDÁLIA
(73) Julia de Souza (BR/SP)
(72) Julia de Souza
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 03/07/2006, observadas as condições legais.



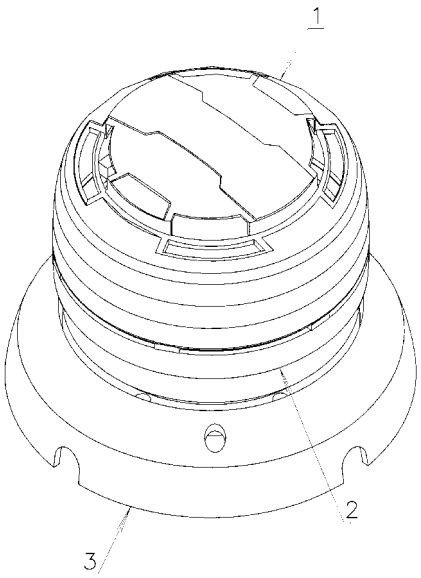
(11) **DI 6602612-1** (22) 04/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÊNIS
(73) Zheng Guang Tian (BR/SP)
(72) Zheng Guang Tian
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/07/2006, observadas as condições legais.



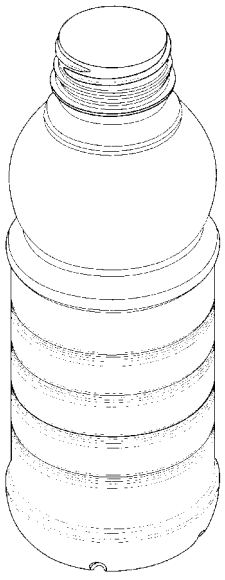
(11) **DI 6602613-0** (22) 01/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO
(73) Otte Indústria Eletrônica Ltda (BR/SC)
(72) Rui Otte Wolfgang Leopold Bauer
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2006, observadas as condições legais.



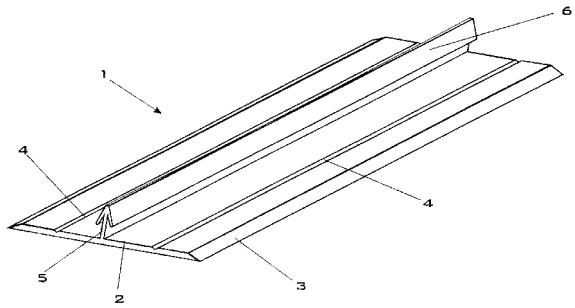
(11) **DI 6602614-8** (22) 01/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SENSOR DE FUMAÇA
(73) Otte Indústria Eletrônica Ltda (BR/SC)
(72) Rui Otte
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 01/08/2006, observadas as condições legais.



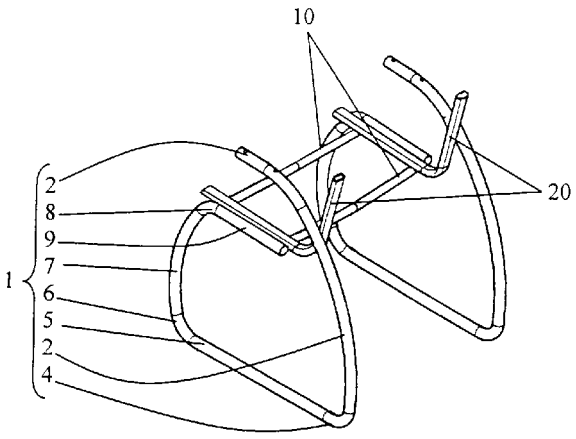
(11) **DI 6602617-2** (22) 27/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A GARRAFA.
(73) Plastipak Packaging do Brasil Ltda. (BR/SP)
(72) Julio Cesar Medeiros
(74) Trench, Rossi e Watanabe Advogados
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



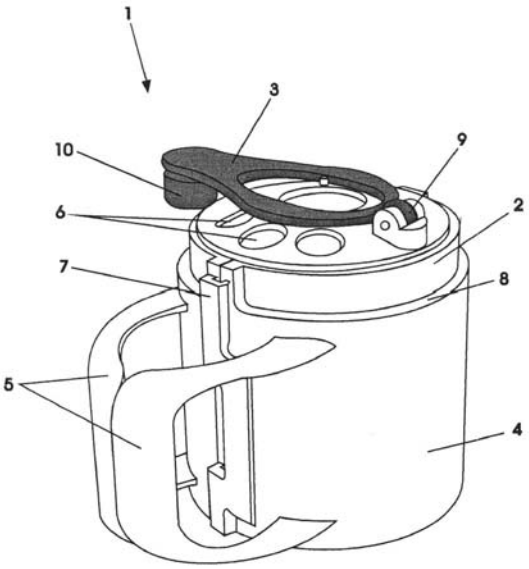
(11) **DI 6602623-7** (22) 02/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL
(73) Eucatex S/A Indústria e Comércio (BR/SP)
(72) Flávia Athayde Vibiano
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/08/2006, observadas as condições legais.



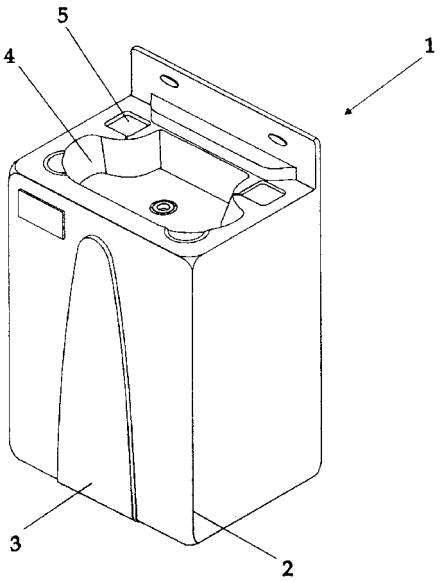
(11) **DI 6602624-5** (22) 30/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO EM ARMAÇÃO DE POLTRONA
(73) José Claudio de Almeida Barros (BR/MG) , Efstratios Franz Frygoudakis (BR/MG)
(72) José Claudio de Almeida Barros, Efstratios Franz Frygoudakis
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.

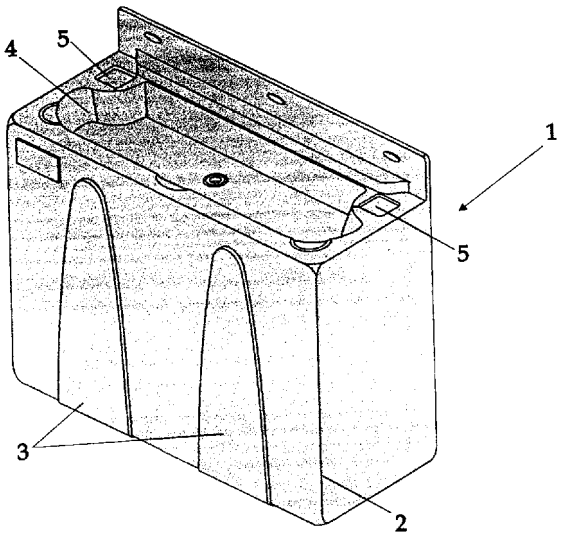


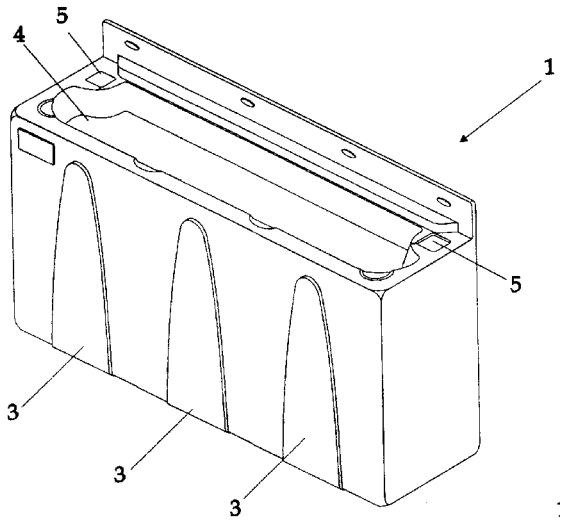
(11) **DI 6602625-3** (22) 30/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-99, 09-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COMPACTADOR DE GARRAFA
(73) Masaharu Tamashiro (BR/SP)
(72) Masaharu Tamashiro
(74) Nelson Ivan Arnaldo Ibañez Faundez
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602626-1** (22) 05/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BEBEDOURO
(73) Sineilo Canovas Pablos (BR/SP)
(72) Sineilo Canovas Pablos
(74) Ana Paula Barbosa Nahes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2006, observadas as condições legais.

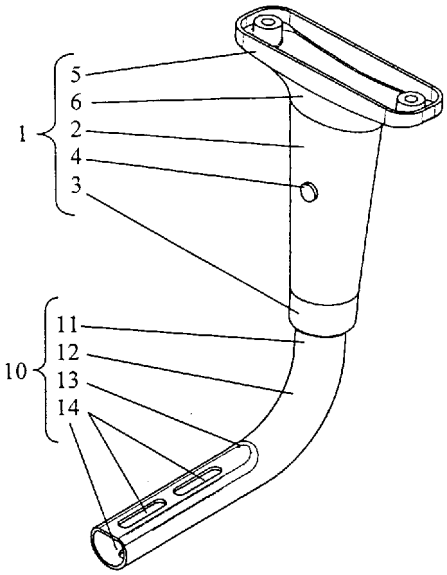




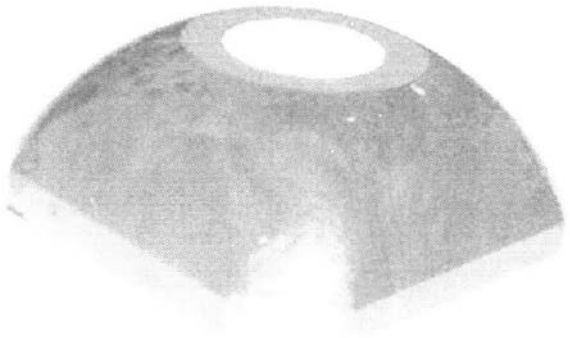


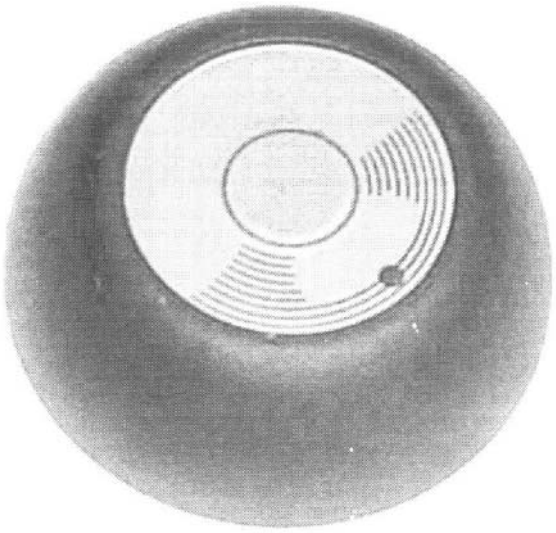
(11) **DI 6602627-0** (22) 05/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA LÍQUIDOS
(73) Quimica Amparo Ltda (BR/SP)
(72) Waldir Beira Junior
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602628-8** (22) 30/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-01
(54) CONFIGURAÇÃO EM ELEMENTO DE BRAÇO DE CADEIRA
(73) José Claudio de Almeida Barros (BR/MG) , Efstratios Franz Frygoudakis (BR/MG)
(72) José Claudio de Almeida Barros, Efstratios Franz Frygoudakis
(74) José Antonio de Souza Cappellini
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.

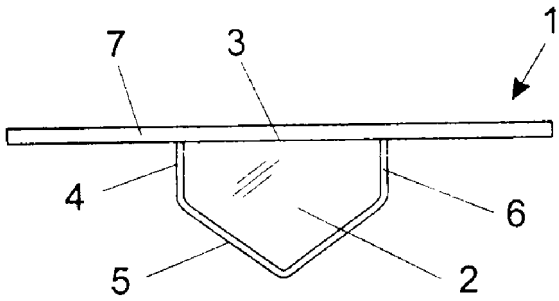


(11) **DI 6602629-6** (22) 30/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 10-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO EMISSOR DE SINAIS
(73) Doug Hwangbo (BR/SP)
(72) Doug Hwangbo
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.

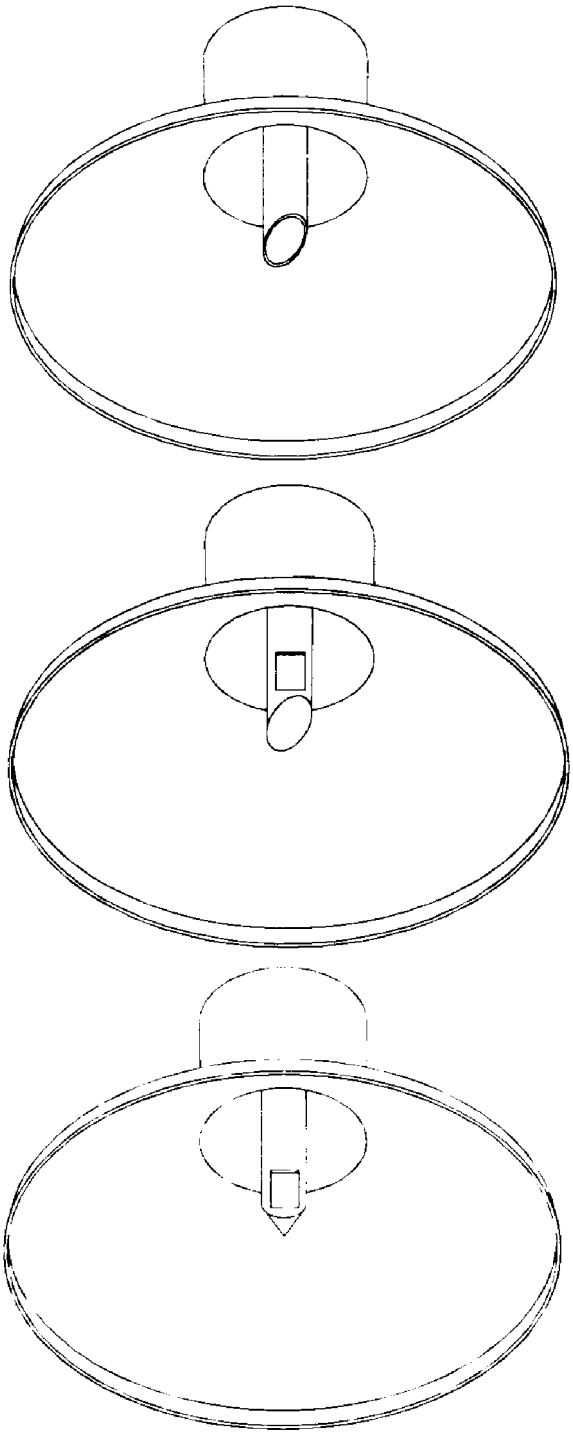


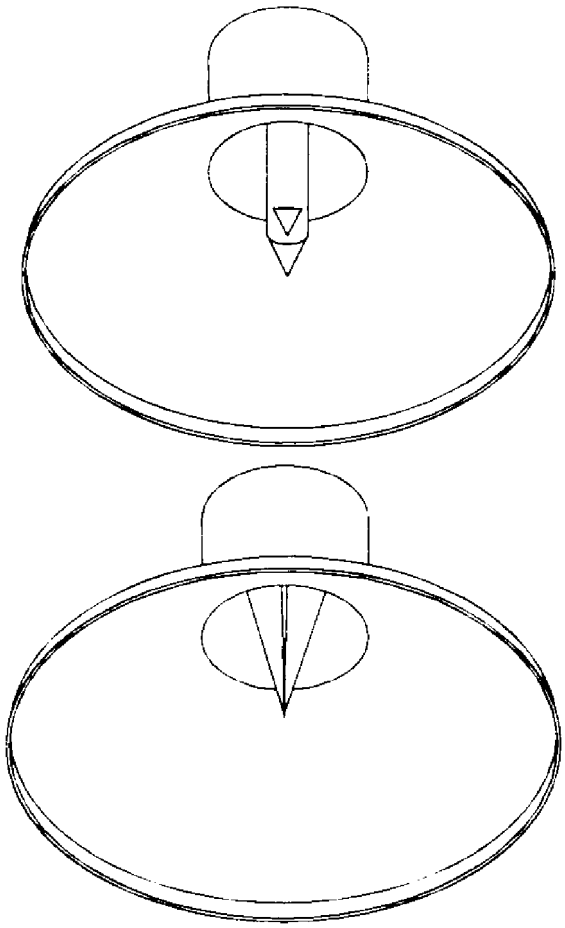


(11) **DI 6602632-6** (22) 07/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM VISEIRA
(73) Edmilson Wagner Perissato (BR/SP)
(72) Edmilson Wagner Perissato
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2006, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto nos artigos 95 e 97 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade de ofício.

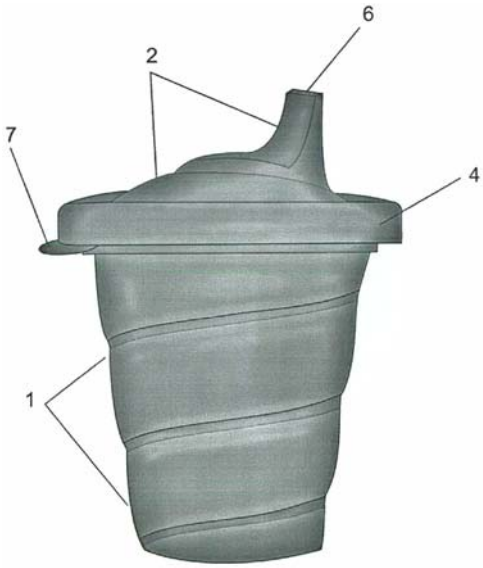


(11) **DI 6602633-4** (22) 07/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-07, 08-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PERFURADOR DE TAMPA DE GARRAFÃO DE ÁGUA
(73) Sérgio Lopes (BR/SP) , Francisco Euzézio Moreira da Cunha (BR/SP)
(72) Sérgio Lopes, Francisco Euzézio Moreira da Cunha
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2006, observadas as condições legais.





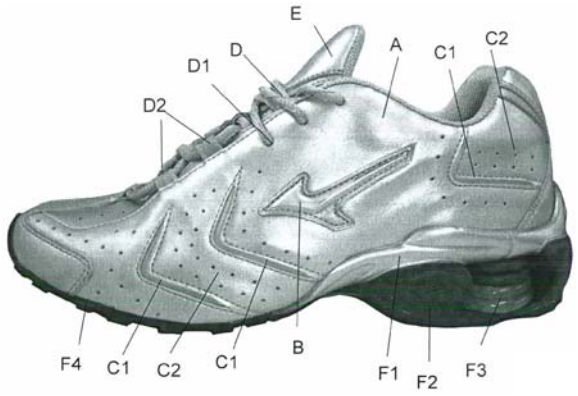
(11) **DI 6602634-2** (22) 07/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 07-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM COPO COM BICO DIRECIONADOR DE LÍQUIDOS
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2006, observadas as condições legais.



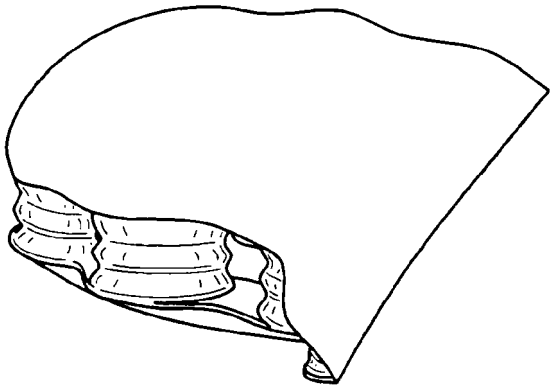
(11) **DI 6602635-0** (22) 05/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO PARA LÍQUIDOS EM GERAL
(73) Quimica Amparo Ltda (BR/SP)
(72) Waldir Beira Junior
(74) Itamarati Patentes e Marcas Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602636-9** (22) 05/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Antonio Orlandino Ferreira (BR/SP)
(72) Antonio Orlandino Ferreira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2006, observadas as condições legais.

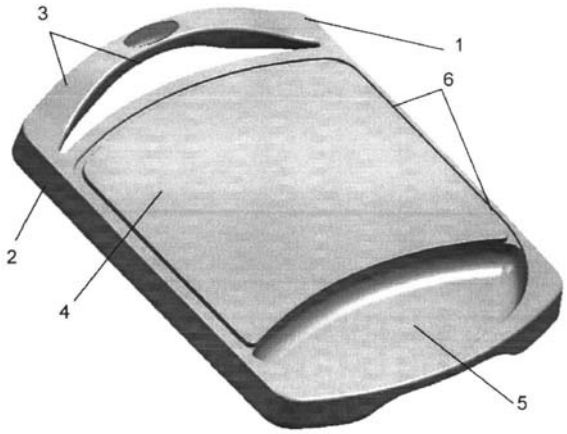
(11) **DI 6602637-7** (22) 05/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO
(73) Antonio Orlandino Ferreira (BR/SP)
(72) Antonio Orlandino Ferreira
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 05/07/2006, observadas as condições legais.



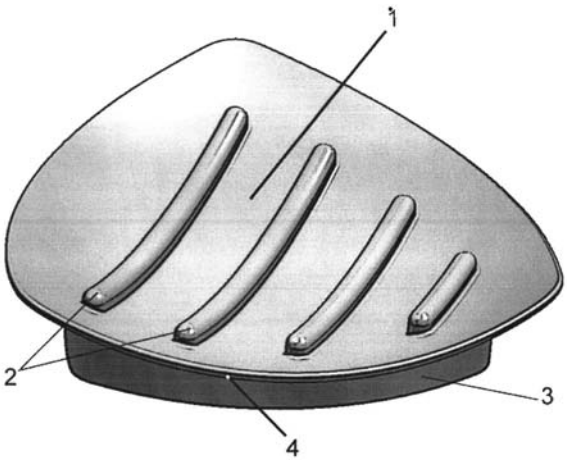
(11) **DI 6602638-5** (22) 30/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE SALTO DE CALÇADO
(73) Nike International Ltd (US)
(72) John Hlavacs
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.



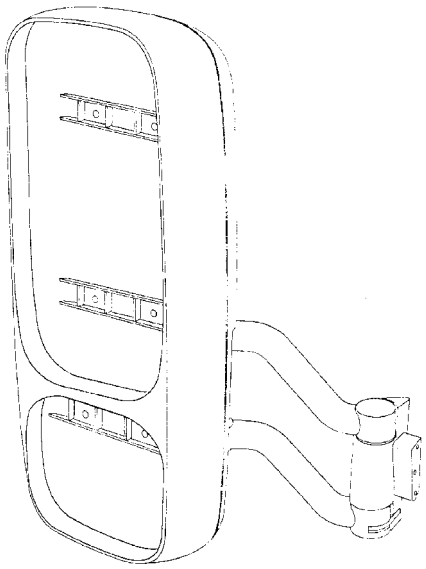
(11) **DI 6602641-5** (22) 30/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 07-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TÁBUA PARA CORTE COM COMPARTIMENTO PARA PARTES PICADAS
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.



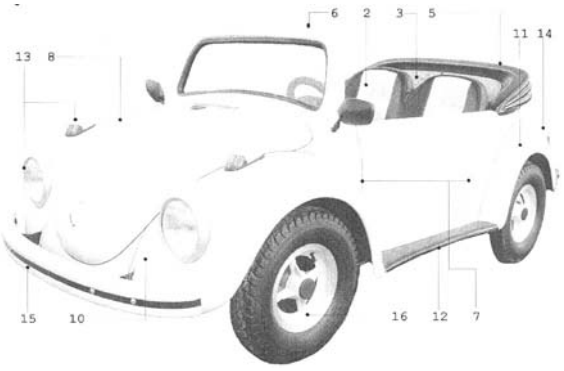
(11) **DI 6602642-3** (22) 30/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SABONETEIRA
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.



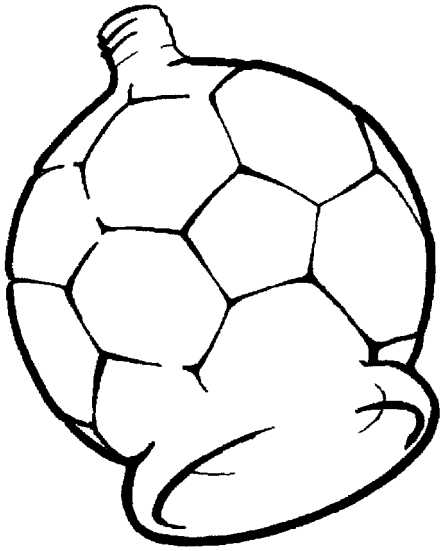
(11) **DI 6602645-8** (22) 30/06/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO ORANAMENTAL APLICADA EM ESPELHO RETROVISOR DE VEÍCULO
(73) Ercilia Guimarães Freitas (BR/SP)
(72) Ercilia Guimarães Freitas
(74) Nova Difusão Marcas, Patentes e Representações Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 30/06/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602676-8** (22) 18/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM MINI-CARRO.
(73) Fabricio Garcez Evangelista (BR/MG) , Mauro Miranda Mendes (BR/MG)
(72) Fabricio Garcez Evangelista, Mauro Miranda Mendes, Franz Manfrin de Araújo
(74) Cidwan Uberlândia Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2006, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

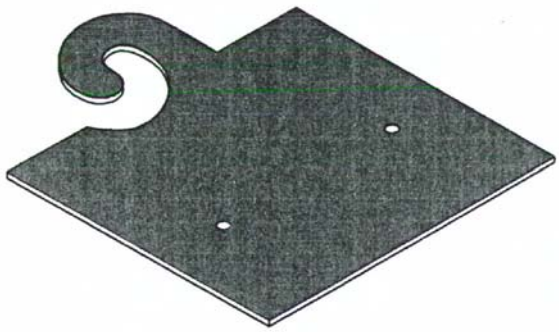


(11) **DI 6602699-7** (22) 11/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) GARRAFA EM FORMA DE UMA BOLA DE FUTEBOL
(73) Theodozio Rodrigues da Costa Osanan (BR/MG)
(72) Theodozio Rodrigues da Costa Osanan
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/07/2006, observadas as condições legais.

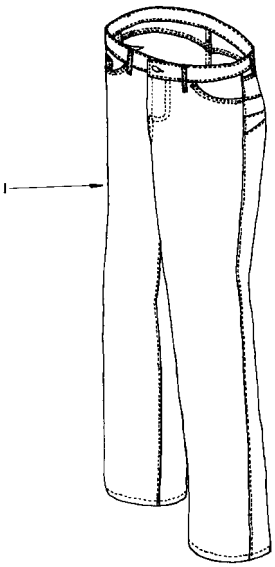


(11) **DI 6602705-5** (22) 28/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SANDALIA
(73) PVC Industria e Comercio de Plasticos Ltda (BR/CE)
(72) Glaidston Gonçalves de Lucena
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto no artigo 95 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade.

(11) **DI 6602709-8** (22) 24/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 03-01
(54) PORTA BRINCO MODELO GUARDA-CHUVA OU GANCHO.
(73) Maria Claudia Moreira (BR/DF)
(72) Maria Claudia Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/07/2006, observadas as condições legais.

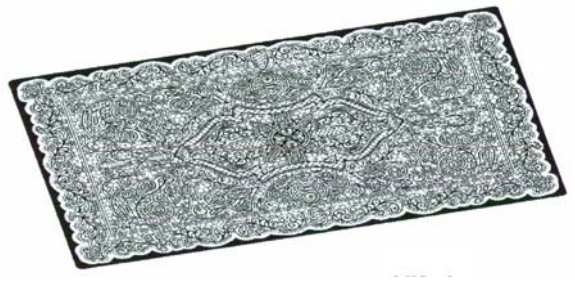


(11) **DI 6602744-6** (22) 13/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇA JEANS
(73) Sawary Confecções Ltda (BR/SP)
(72) Miled Fernando El Khoury
(74) Gevalci Oliveira Prado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2006, observadas as condições legais.

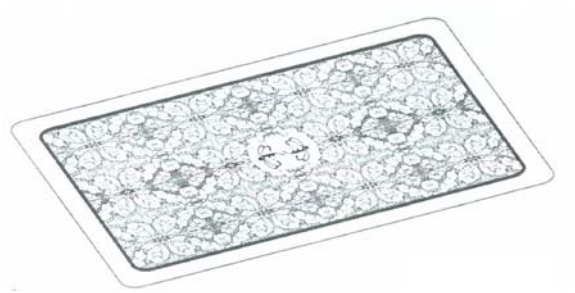


(11) **DI 6602800-0** (22) 10/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 10-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CAMPAINHA
(73) Siemens Ltda (BR/SP)
(72) Michele Souza Antunes
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 10/08/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602809-4** (22) 07/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 21-01
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO NO VERSO DE CARTA DE BARALHO.
(73) Lauro Tadahisa Furuta (BR/PR)
(72) Lauro Tadahisa Furuta
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.

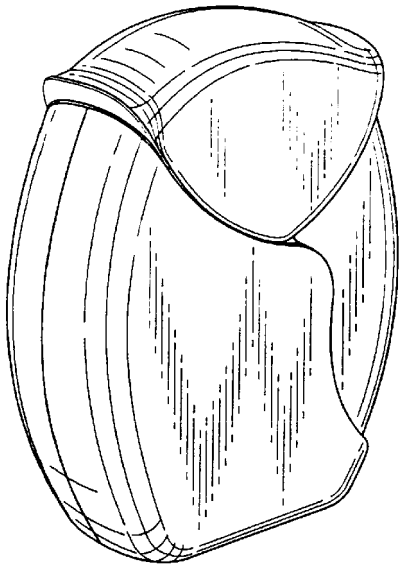


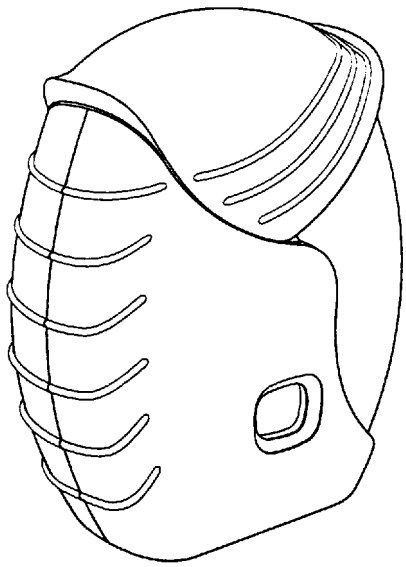
(11) **DI 6602810-8** (22) 07/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 21-01
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO NO VERSO DE CARTA DE BARALHO.
(73) Lauro Tadahisa Furuta (BR/PR)
(72) Lauro Tadahisa Furuta
(74) Marcos Aurélio de Jesus
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/08/2006, observadas as condições legais.

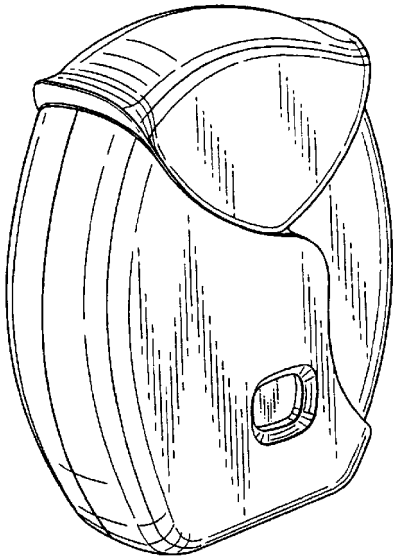


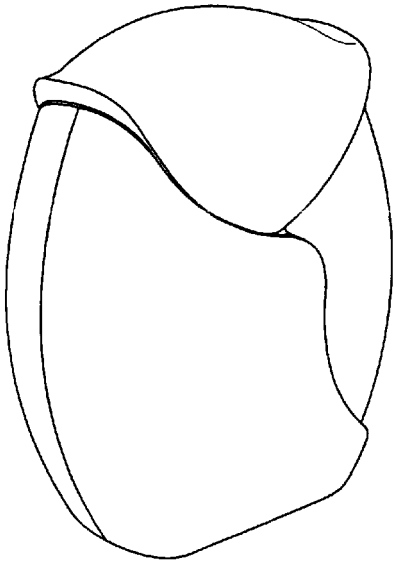
(11) **DI 6602816-7** (22) 08/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 08-06
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR"
(73) Brenno Lindolpho Bugs Filho (BR/RS)
(72) Brenno Lindolpho Bugs Filho
(74) Norberto Pardelhas de Bacellos
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/08/2006, observadas as condições legais.

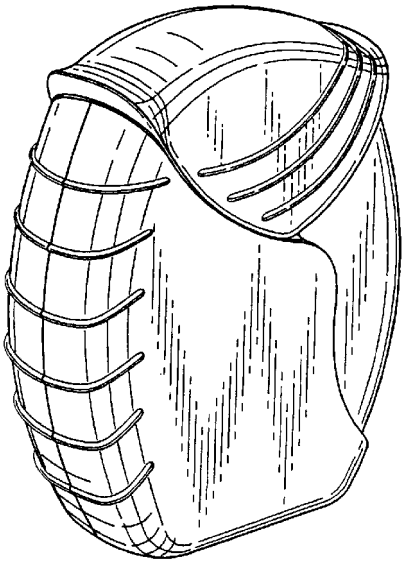
(11) **DI 6602826-4** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 16/02/2006 GB 3023978
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 24-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM INALADOR.
(73) Glaxo Group Limited (GB)
(72) Stephen James Harvey, Robert William Tansley, Paul Matthew Phillips
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.

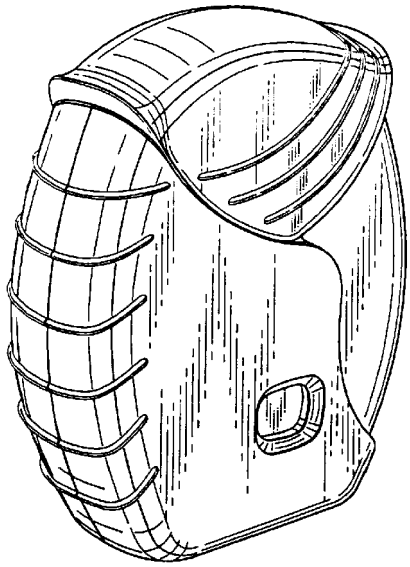


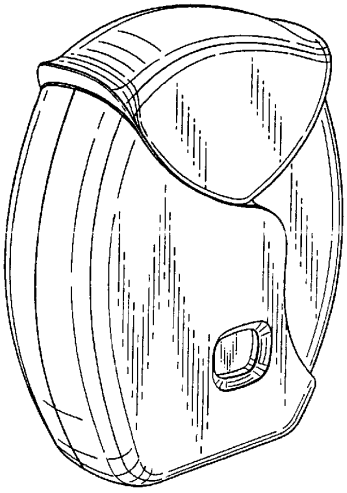




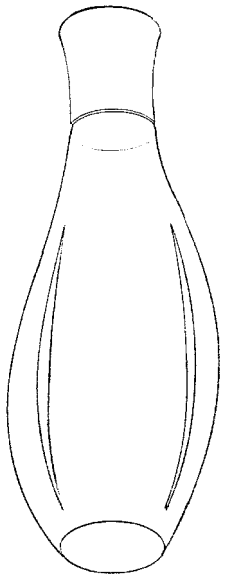




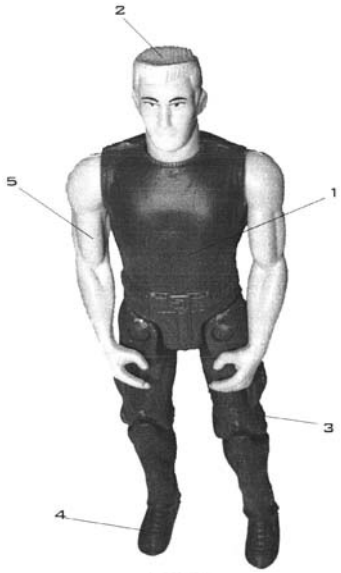




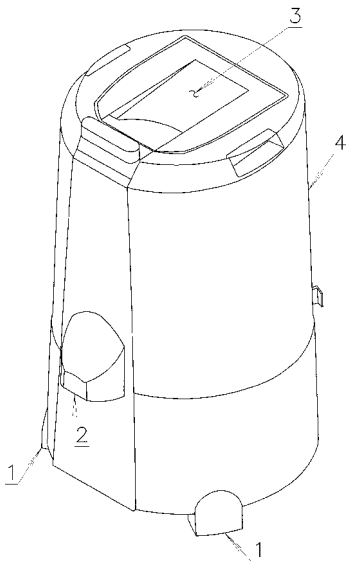
(11) **DI 6602827-2** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO.
(73) Fog Fragrance Investments Limited (VG)
(72) Celso Dantas de Aguiar
(74) Rubem dos Santos Querido
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.



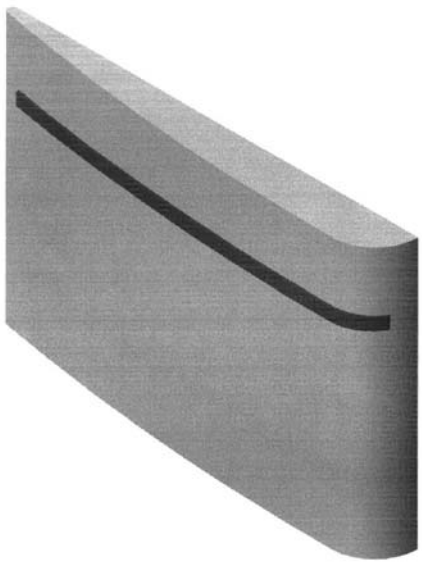
(11) **DI 6602828-0** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 21-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A BONECO DE BRINQUEDO.
(73) Plasticos Nillo Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)
(72) Marcio Ponzini
(74) Edmundo Brunner Ass em Prop. Indl. Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.



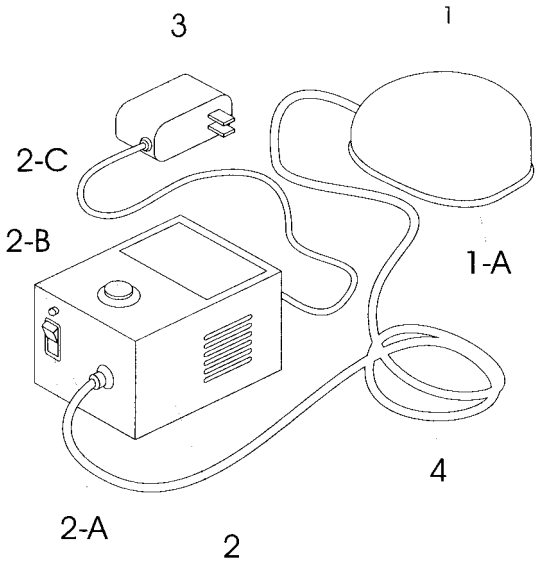
(11) **DI 6602829-9** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CENTRÍFUGA DE ROUPAS.
(73) Wanke S/A (BR/SC)
(72) Norberto Wanke, Eduardo Wanke
(74) King's Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.



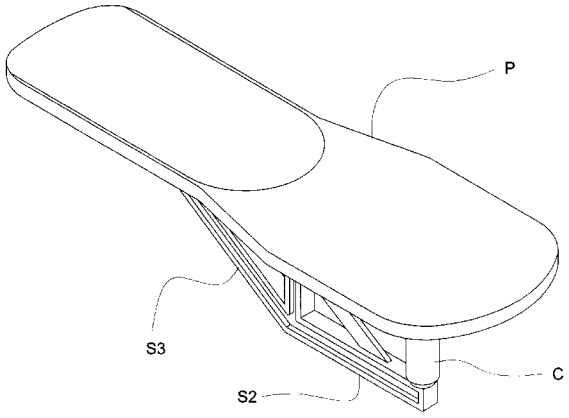
(11) **DI 6602834-5** (22) 11/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CENTRAL TELEFÔNICA.
(73) Marcos Ferreira Cardoso (BR/PR) , Miguel Rogério Dias Camargo (BR/PR)
(72) Marcos Ferreira Cardoso, Miguel Rogério Dias Camargo
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2006, observadas as condições legais.



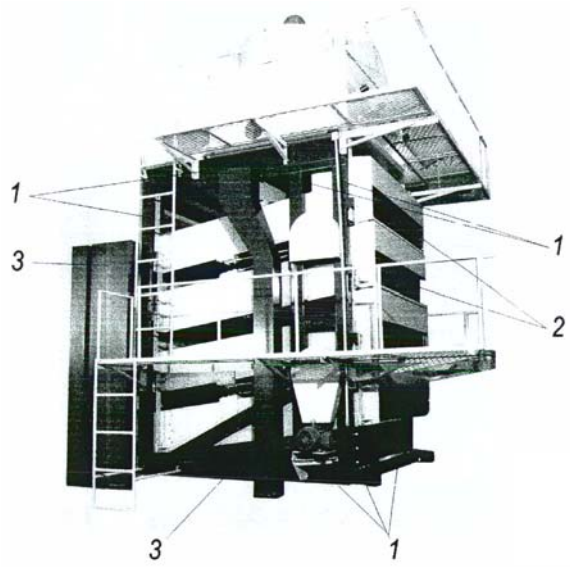
(11) **DI 6602835-3** (22) 11/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 16-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LEITOR ÓPTICO ELETRÔNICO PORTÁTIL
(73) Raphael Braga Baranowskyj (BR/PR)
(72) Raphael Braga Baranowskyj
(74) Julio Gonçalves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2006, observadas as condições legais.



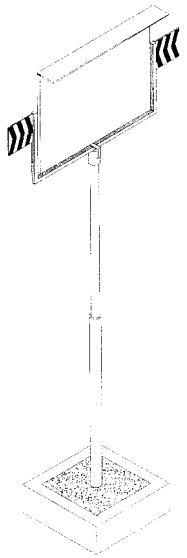
(11) **DI 6602836-1** (22) 11/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM APOIO DE BRAÇO ADAPTÁVEL À MESA DE MICROCOMPUTADOR
(73) Fabio Manoel dos Santos (BR/SC)
(72) Fabio Manoel dos Santos
(74) Silvio Caetano
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/08/2006, observadas as condições legais.

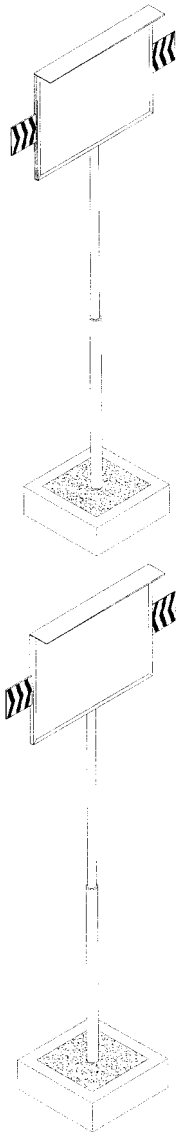


(11) **DI 6602842-6** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA Á PENEIRA VIBRATÓRIA
(73) Dério Rost (BR/PR) , Oscar Carlos Noskoski (BR/PR)
(72) Dério Rost, Oscar Carlos Noskoski
(74) Josué Cordeiro Montes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.

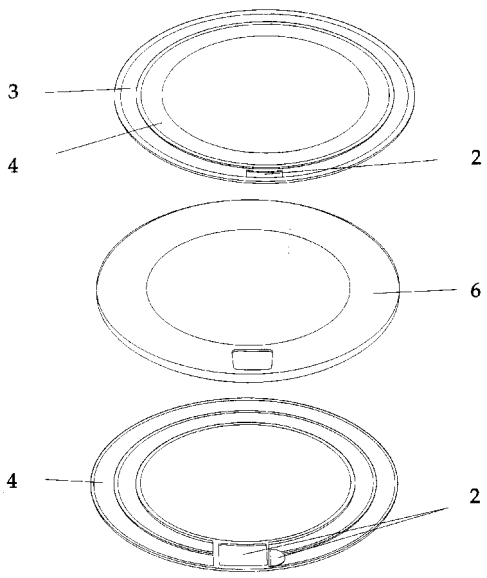


(11) **DI 6602843-4** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 10-05
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESPELHO PARABOLICO RETANGULAR
(73) Ernesto Andres Ruben Leal (BR/PR) , Delbos Leodoro Pereira Alves (BR/PR)
(72) Delbos Leodoro Pereira Alves
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.

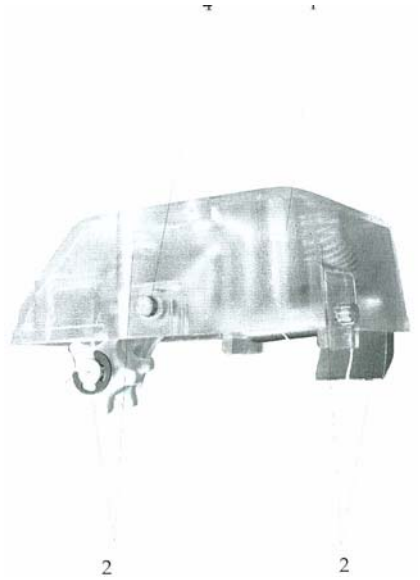




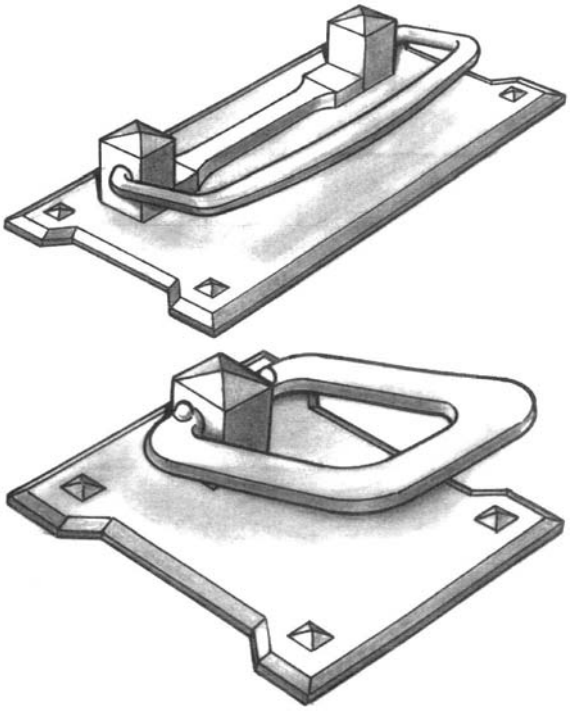
(11) **DI 6602846-9** (22) 17/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-03
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ANÉIS INTERMEDIÁRIOS PARA PLANTADEIRAS DE PLANTIO DIRETO".
(73) Élio Valdir Schedrer (BR/PR)
(72) Élio Valdir Scherer
(74) Claudemir Elias Calheiros API 882
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2006, observadas as condições legais.



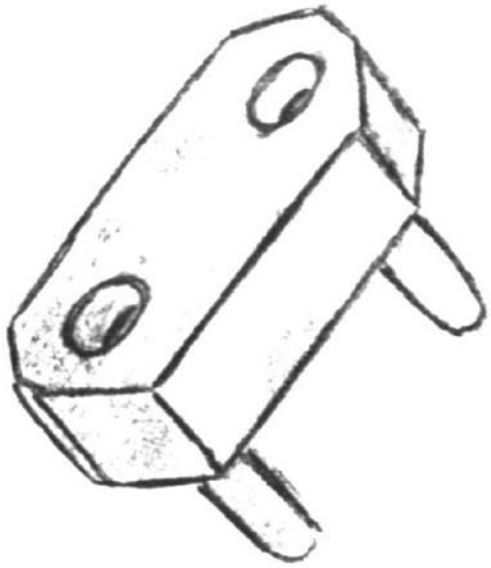
(11) **DI 6602847-7** (22) 17/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DOSADOR DE SEMENTES PARA PLANTADEIRAS.
(73) Élio Valdir Schedrer (BR/PR)
(72) Élio Valdir Schedrer
(74) Claudemir Elias Calheiros API 882
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/08/2006, observadas as condições legais.

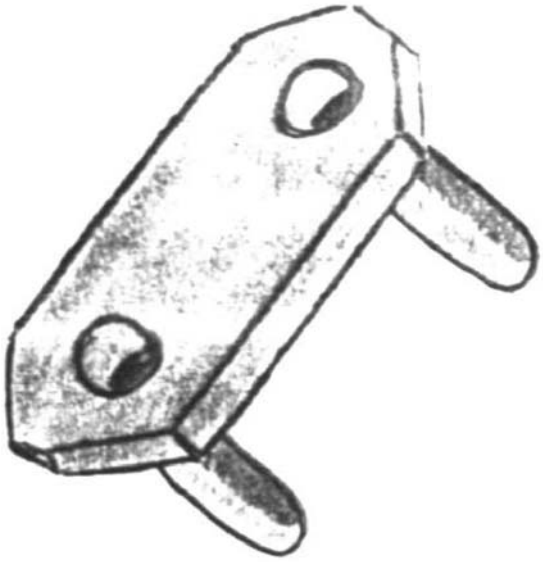


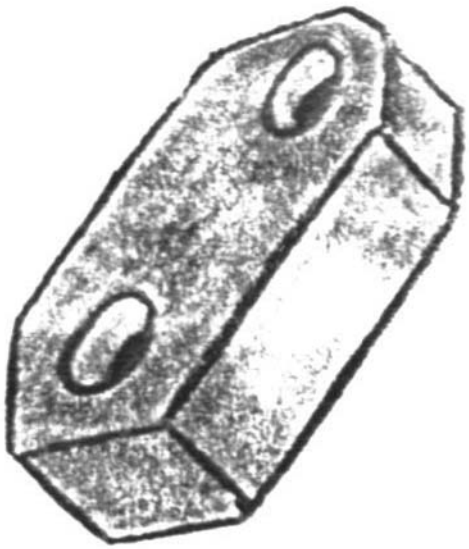
(11) **DI 6602850-7** (22) 16/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 08-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PUXADOR.
(73) Metalartes Divisão Zamak Ltda (BR/SC)
(72) Wilson Priebe
(74) Sandro Wunderlich
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/08/2006, observadas as condições legais.



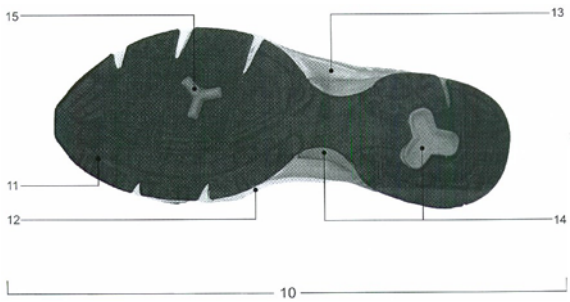
(11) **DI 6602854-0** (22) 15/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 13-03
(54) TAPA TOMADA EMBUTIDO
(73) Tito Jorge da Silva Teixeira (BR/RS) , Leandro Rafael Ecker Teixeira (BR/RS) , Valdemar Gomes Peixoto (BR/AM)
(72) Tito Jorge da Silva Teixeira, Leandro Rafael Ecker Teixeira, Valdemar Gomes Peixoto
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2006, observadas as condições legais.



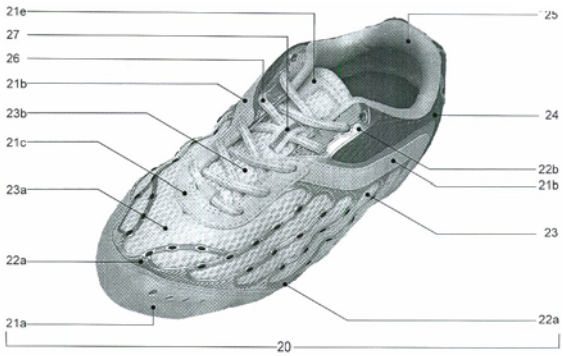




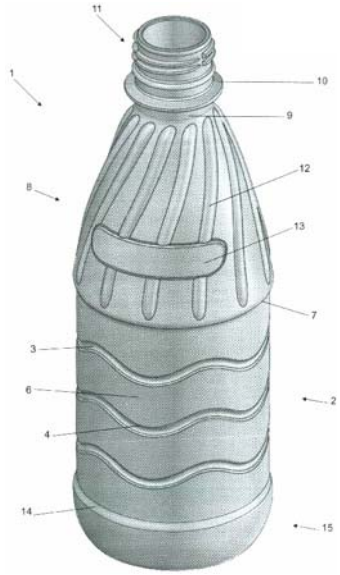
(11) **DI 6602856-6** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO
(73) Calçados Dilly S/A (BR/RS)
(72) Simplicio Koch
(74) Felipe Luis Iser Meirelles
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.



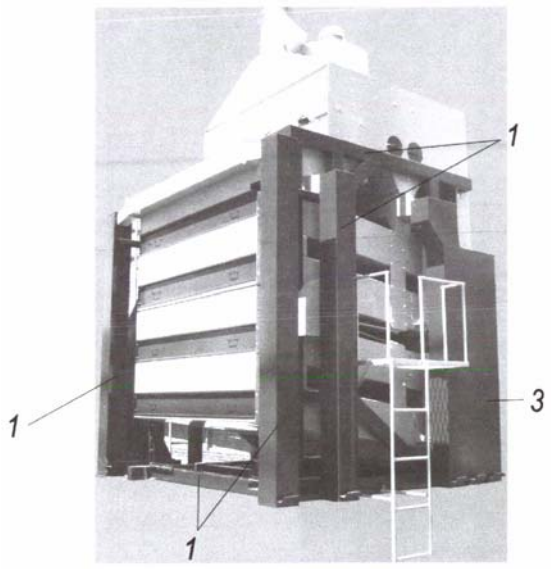
(11) **DI 6602857-4** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEDAL DE CALÇADO
(73) Calçados Dilly S/A (BR/RS)
(72) Simplicio Koch
(74) Felipe Luis Iser Meirelles
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.



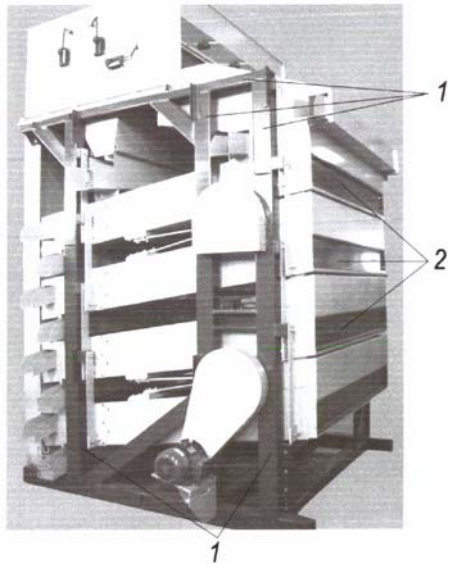
(11) **DI 6602860-4** (22) 26/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(72) Joaquim Alfredo Gomes da Costa
(74) Aguinaldo Moreira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/07/2006, observadas as condições legais.



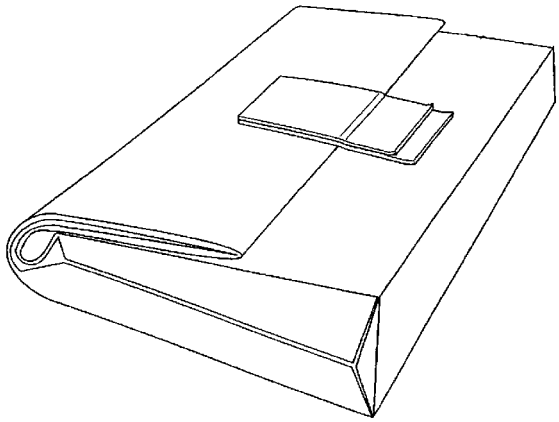
(11) **DI 6602861-2** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À PENEIRA VIBRATÓRIA.
(73) Dério Rost (BR/PR) , Oscar Carlos Noskoski (BR/PR)
(72) Dério Rost, Oscar Carlos Noskoski
(74) Josué Cordeiro Montes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.



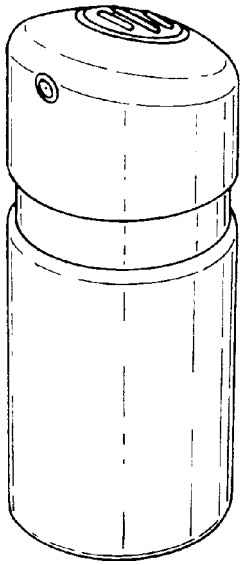
(11) **DI 6602862-0** (22) 14/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA À PENEIRA VIBRATÓRIA.
(73) Dério Rost (BR/PR) , Oscar Carlos Noskoski (BR/PR)
(72) Dério Rost, Oscar Carlos Noskoski
(74) Josué Cordeiro Montes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/08/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602863-9** (22) 11/09/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 27-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BOLSA PARA FUMO
(73) British American Tobacco (New Zealand) Limited (NZ)
(72) Deepa Patel, Elaine Lim
(74) Momsen , Leonardos & CIA
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/09/2006, observadas as condições legais.



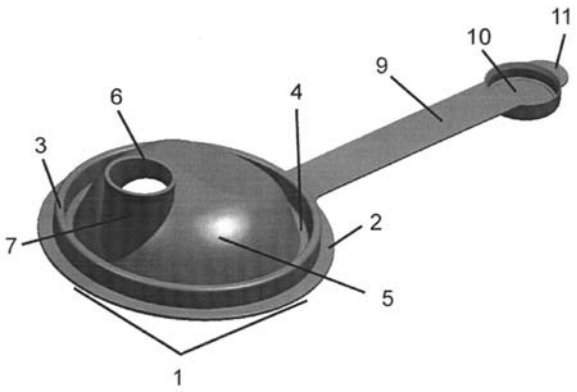
(11) **DI 6602865-5** (22) 25/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(30) 20/02/2006 GB 3024014
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Unilever N.V (NL)
(72) Danre Laigo Dulay
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2006, observadas as condições legais.



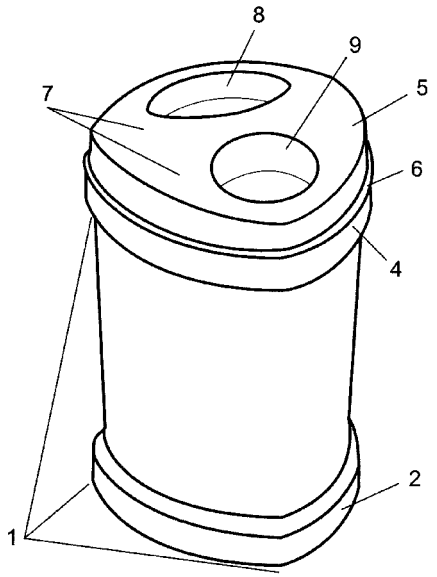
(11) **DI 6602881-7** (22) 21/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 13-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRANSFORMADOR DE CORRENTE
(73) Marco Antonio Cardoso (BR/SP)
(72) Marco Antonio Cardoso
(74) Osvaldo Martini
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602882-5** (22) 21/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Jose Antonio Filho (BR/SP)
(72) José Antonio Filho
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.

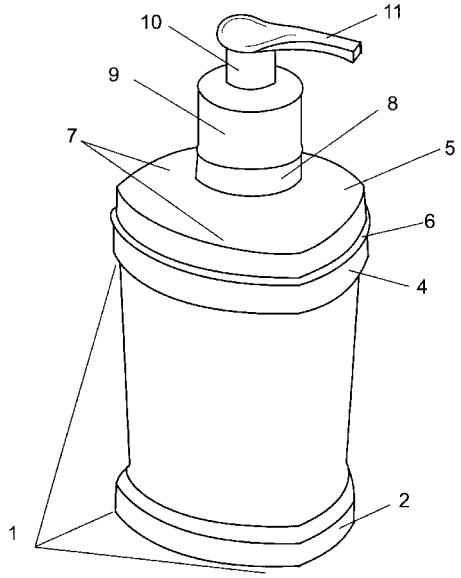
(11) **DI 6602883-3** (22) 21/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA COM BICO DIRECIONADOR
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.



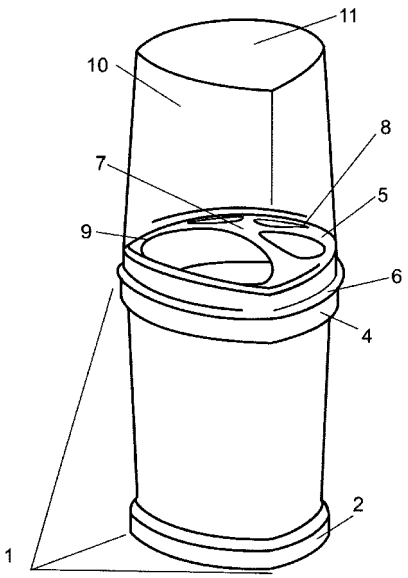
(11) **DI 6602884-1** (22) 21/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-02, 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-ALGODÃO / COTONETES
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.



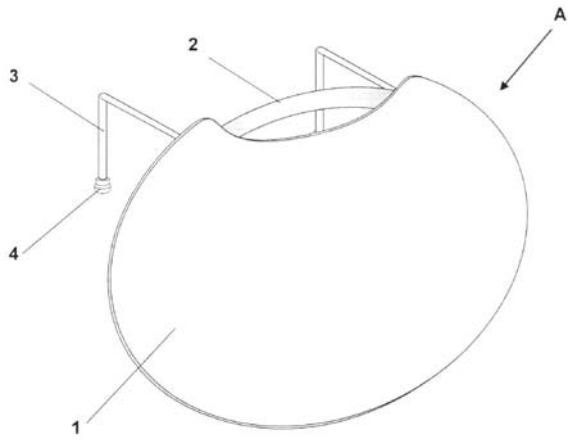
(11) **DI 6602885-0** (22) 21/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-02, 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-SABONETE LÍQUIDO
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.



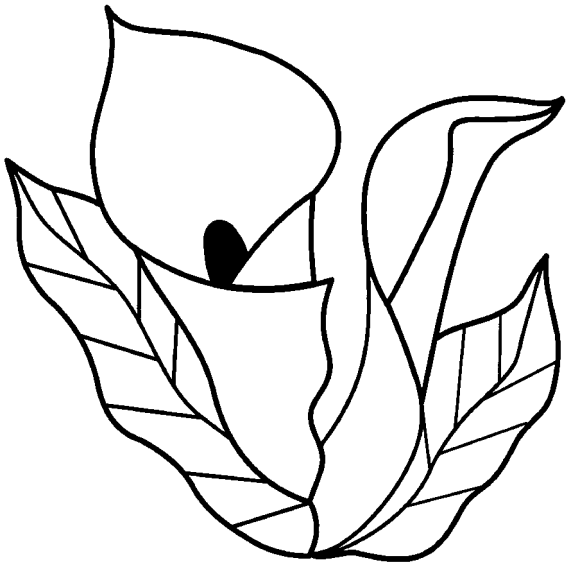
(11) **DI 6602886-8** (22) 21/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-02, 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PORTA-ESCOVAS / CREME DENTAL
(73) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(72) Nely Cristina Braidotti
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602887-6** (22) 20/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM APARATO PROTETOR DE PNEU
(73) Josue Gomes da Silva (BR/SP)
(72) Josue Gomes da Silva
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602888-4** (22) 20/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 19-08
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO LENÇOS, SAQUINHOS E FITA
(73) Jorge Arakaki (BR/SP)
(72) Jorge Arakaki
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2006, observadas as condições legais.

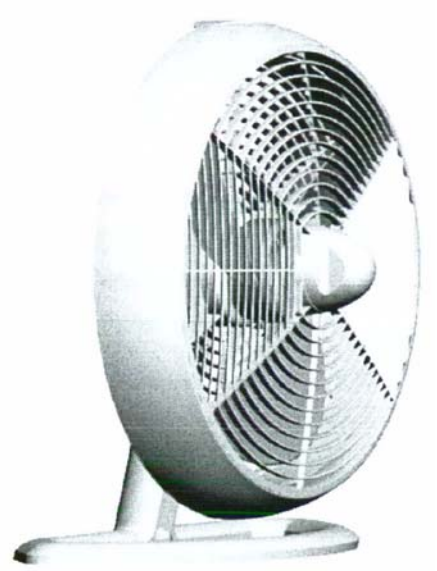


(11) **DI 6602890-6** (22) 31/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A ROLO MASSAGEADOR CERVICAL
(73) Instituto Patrícia Lacombe Fisioterapia Ltda (BR/SP)
(72) Jurandir José Bonomi
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2006, observadas as condições legais.

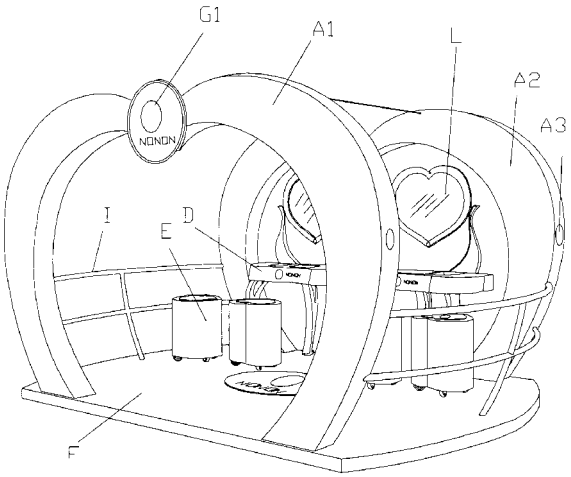
(11) **DI 6602891-4** (22) 31/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CALÇADO ESPORTIVO
(73) Alexandre Giuliano Rocha (BR/SP)
(72) Alexandre Giuliano Rocha
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602892-2** (22) 31/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DESODORIZADOR DE AMBIENTES
(73) Marcelo Munhoz (BR/SP)
(72) Marcelo Munhoz
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2006, observadas as condições legais.

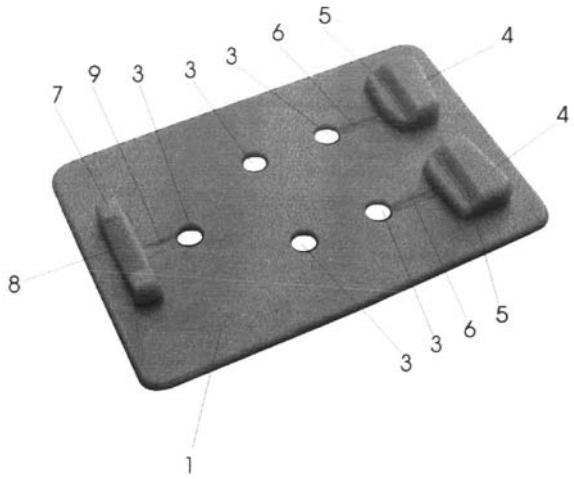
(11) **DI 6602893-0** (22) 31/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-04, 03-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CIRCULADOR DE AR
(73) Luigi Fernando Milone (BR/RJ)
(72) Luiz Augusto Índio da Costa
(74) Rita de Cassia Brunner
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 31/07/2006, observadas as condições legais.



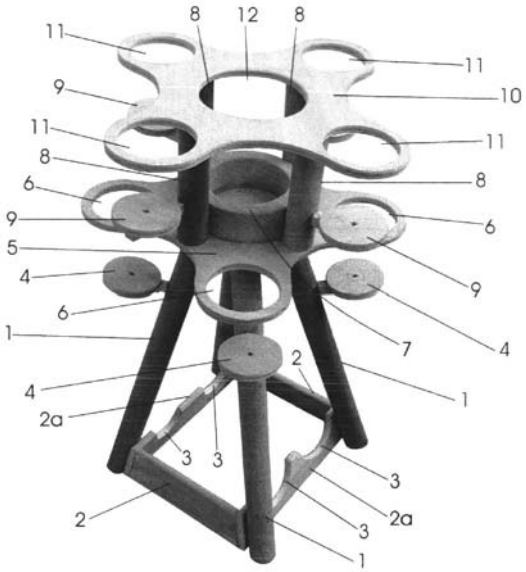
(11) **DI 6602897-3** (22) 28/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM QUIOSQUE
(73) Calçados Kollis's Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(72) José Roberto Colli
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.
O objeto do registro não atende ao disposto nos artigos 95 e 97 da LPI 9279/96. Será instaurado o processo de nulidade de ofício.



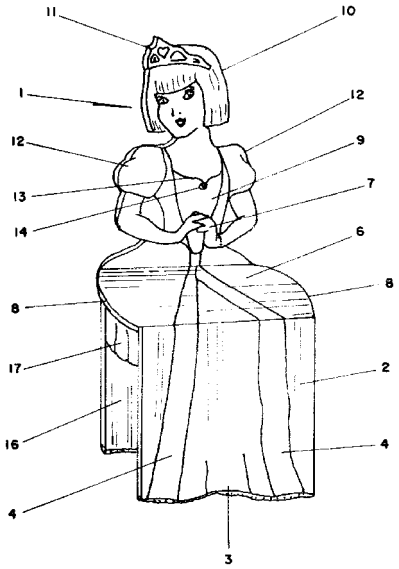
(11) **DI 6602898-1** (22) 28/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TAMPA
(73) Banca de Cartuchos de São Paulo Ltda (BR/SP)
(72) Cristiano Rodrigo Quinsan Rodrigues
(74) Amâncio da Conceição Machado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.



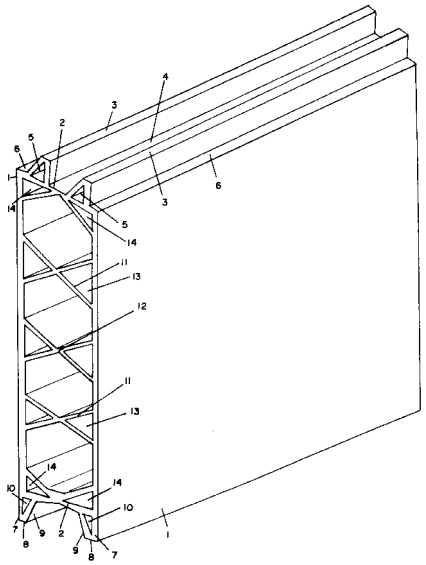
(11) **DI 6602899-0** (22) 28/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 07-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA GARRAFAS E COPOS DE BEBIDAS
(73) Julio Nunes de Paula (BR/SP)
(72) Julio Nunes de Paula
(74) Amâncio da Conceição Machado
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/07/2006, observadas as condições legais.



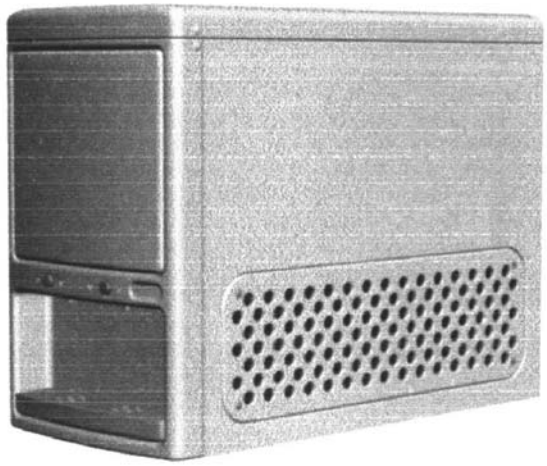
(11) **DI 6602900-7** (22) 27/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-01
(54) DISPOSIÇÃO CONFIGURATIVA INTRODUZIDA EM CADEIRA
(73) Tatiana Martins Ferreira Samara Levorin (BR/SP)
(72) Tatiana Martins Ferreira Samara Levorin
(74) Moacir Franghieru
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602901-5** (22) 27/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BLOCO
(73) Ciro Krugner (BR/SP)
(72) Ciro Krugner
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



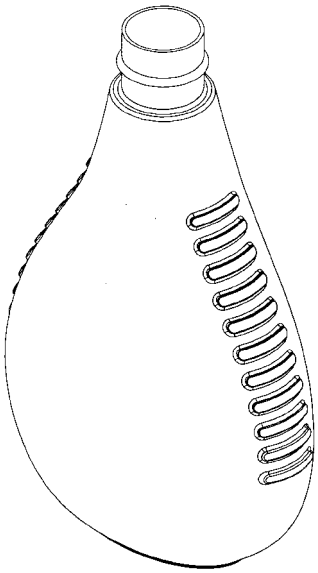
(11) **DI 6602902-3** (22) 27/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-07
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM REFRIGERADOR DE SUCOS
(73) Ricardo Nascimento Moris (BR/SP)
(72) Ricardo Nascimento Moris
(74) Marli Ferreira do Nascimento
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/07/2006, observadas as condições legais.



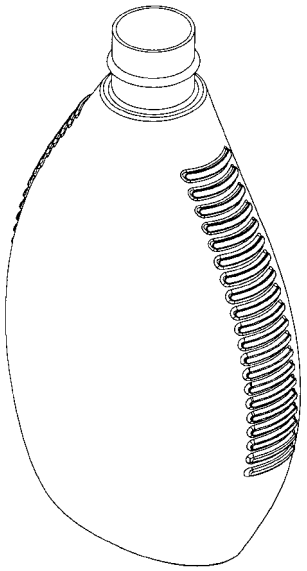
(11) **DI 6602903-1** (22) 25/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LIXEIRA E TAMPA RETRÁTIL
(73) Gino Leonello Corazzari Neto (BR/SP)
(72) Gino Leonello Corazzari Neto
(74) José Edis Rodrigues
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602904-0** (22) 11/04/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE.
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602905-8** (22) 15/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01, 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO.
(73) Incapack Indústria de Embalagens Plásticas Ltda (BR/PR)
(72) João Marcelo da Luz Moeller
(74) Josemar de Oliveira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2006, observadas as condições legais.

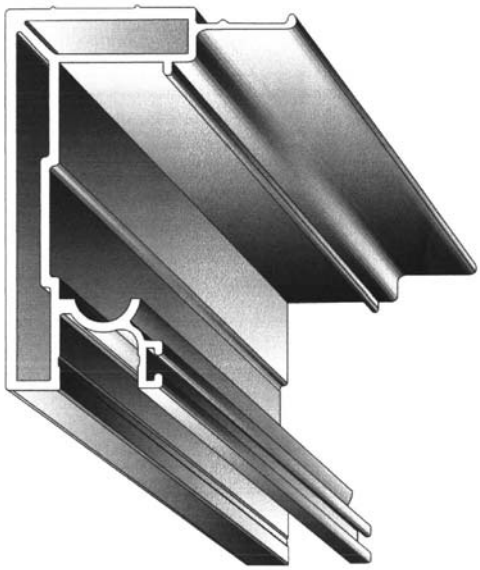


(11) **DI 6602911-2** (22) 15/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01, 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Incapack Indústria de Embalagens Plásticas LTDA (BR/PR)
(72) João Marcelo da Luz Moeller
(74) Josemar de Oliveira
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/08/2006, observadas as condições legais.

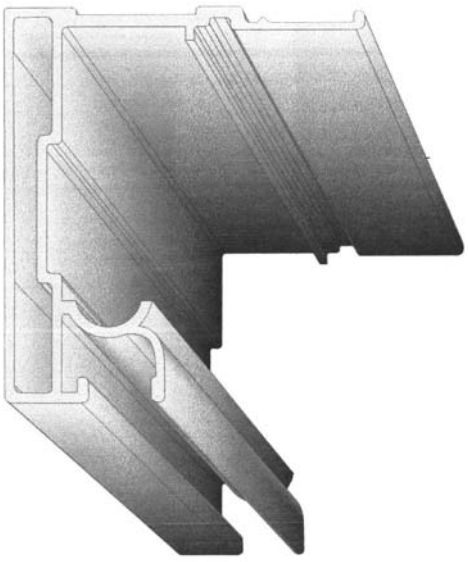


(11) **DI 6602919-8** (22) 29/05/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01, 28-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Lumi Brasil Comércio de Cosméticos e Perfumes Ltda - ME (BR/SP)
(72) Lumi Brasil Comércio de Cosméticos e Perfumes Ltda ME
(74) Mario Sebastião Braga Amorim
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 29/05/2006, observadas as condições legais.

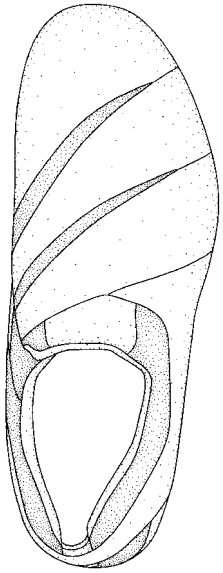
(11) **DI 6602922-8** (22) 26/05/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01, 25-02, 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA BOX, JANELAS E PORTAS
(73) Fábio Miranda (BR/SP)
(72) Fábio Miranda
(74) Denise Maria Manzo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2006, observadas as condições legais.



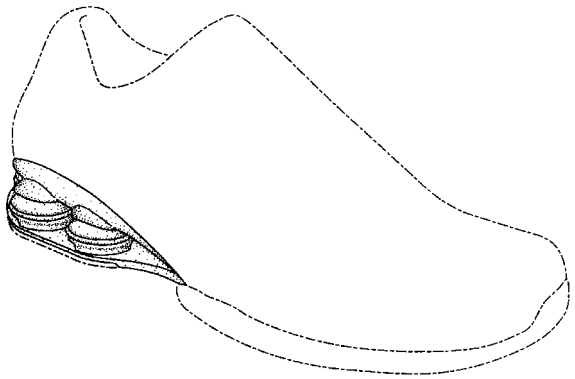
(11) **DI 6602923-6** (22) 26/05/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 25-01, 25-02, 23-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PERFIL PARA BOX, JANELAS E PORTAS
(73) Fábio Miranda (BR/SP)
(72) Fábio Miranda
(74) Denise Maria Manzo
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 26/05/2006, observadas as condições legais.



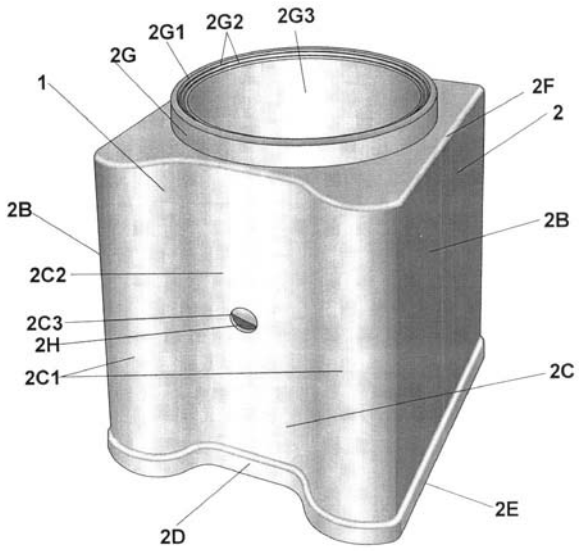
(11) **DI 6602925-2** (22) 14/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PARTE SUPERIOR DE CALÇADO
(73) Nike International Ltd (US)
(72) Bo Lupo
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602926-0** (22) 14/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ELEMENTO DE SALTO DE CALÇADO
(73) Nike International Ltd (US)
(72) Bo Lupo
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.

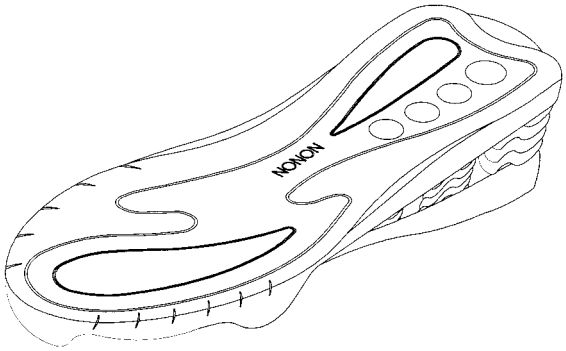


(11) **DI 6602931-7** (22) 28/08/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01, 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE PARA GALÃO DE ÁGUA MINERAL.
(73) Joel Claudiano (BR/PR)
(72) Joel Claudiano
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/08/2006, observadas as condições legais.

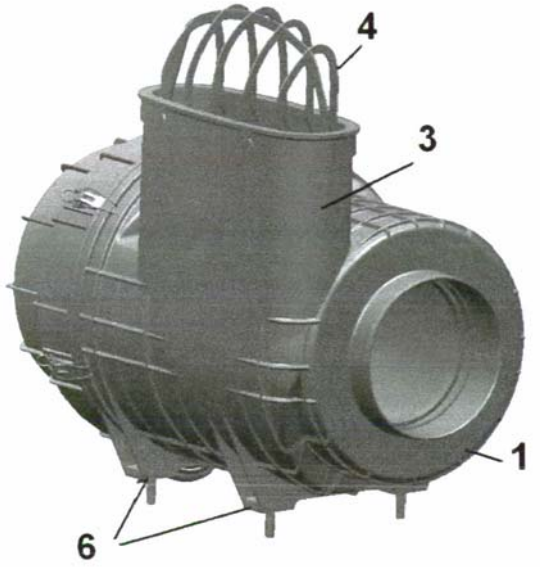


(11) **DI 6602932-5** (22) 11/04/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602937-6** (22) 14/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 02-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SOLADO PARA CALÇADO
(73) Calçados Kolli's Industria e Comercio Ltda (BR/SP)
(72) José Roberto Colli
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602938-4** (22) 17/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FILTRO AUTOMOTIVO
(73) Mann + Hummel Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Marcos Vicente Georgetti Marcondes, Gilberto Albertini, José Luis Mondoni
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.

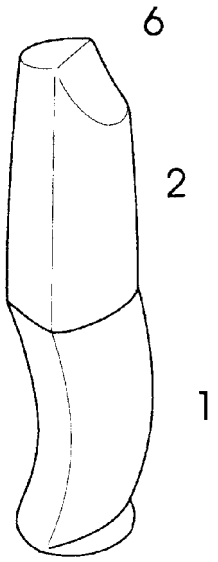


(11) **DI 6602939-2** (22) 14/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA EXPANDIDA
(73) João Carlos Guisso (BR/SP)
(72) João Carlos Guisso
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.

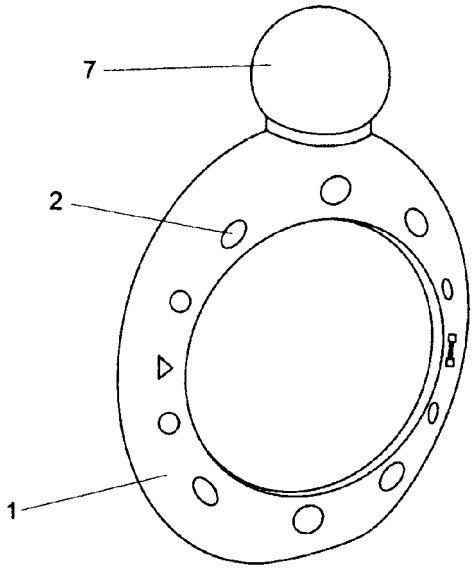
(11) **DI 6602940-6** (22) 14/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM LATA EXPANDIDA
(73) João Carlos Guisso (BR/SP)
(72) João Carlos Guisso
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602942-2** (22) 19/05/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A CONEXÃO
(73) Francis Maria Lieven Anna Bossaert (BR/MG)
(72) Francis Maria Lieven Anna Bossaert
(74) Fernandes Associados S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/05/2006, observadas as condições legais.

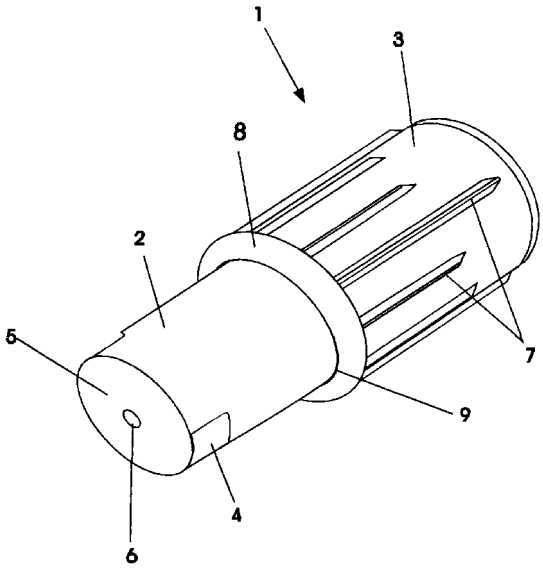
(11) **DI 6602944-9** (22) 14/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO EM FRASCO
(73) Karvia do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Adão Mariano Aparecido
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.



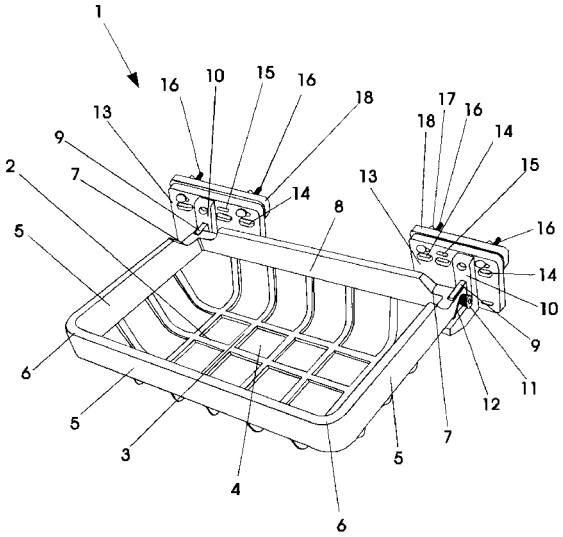
(11) **DI 6602945-7** (22) 14/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO EM FRASCO
(73) Karvia do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Adão Mariano Aparecido
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 14/07/2006, observadas as condições legais.



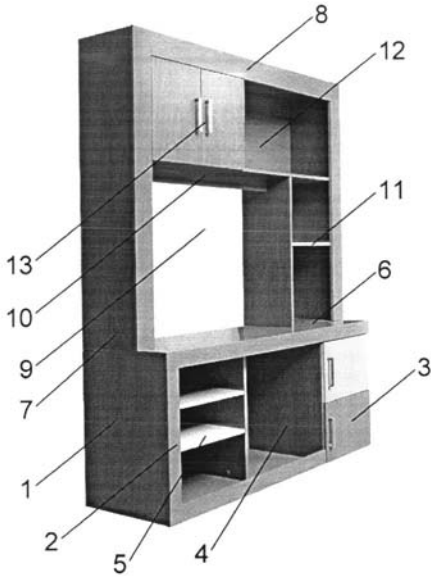
(11) **DI 6602947-3** (22) 18/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-06
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PÉS NIVELADORES
(73) Francesco Socci (BR/SP) , Franco Michele Socci (BR/SP)
(72) Francesco Socci
(74) Luiz Rocco Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2006, observadas as condições legais.



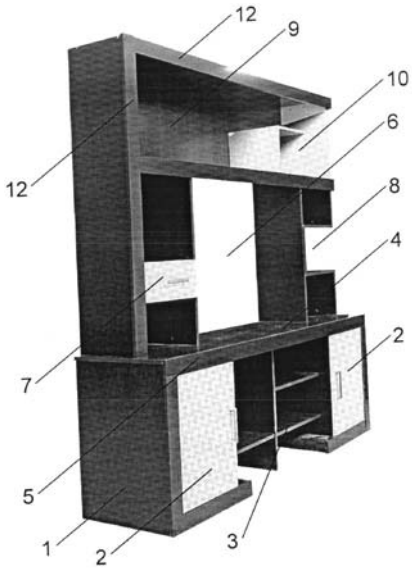
(11) **DI 6602948-1** (22) 18/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-09
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SUPORTE DE LIXO
(73) Francesco Socci (BR/SP) , Franco Michele Socci (BR/SP)
(72) Francesco Socci
(74) Luiz Rocco Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 18/07/2006, observadas as condições legais.



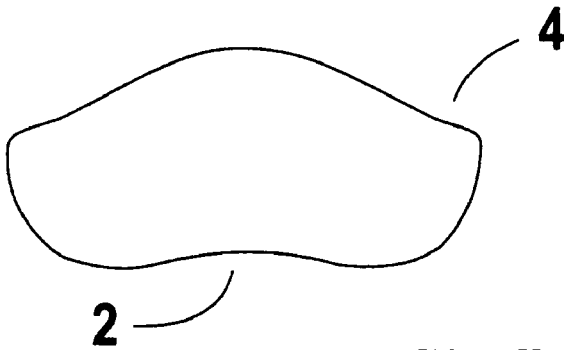
(11) **DI 6602950-3** (22) 17/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)
(72) Diogenys Marcelo Carandina
(74) Dinâmica Marcas Patentes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.



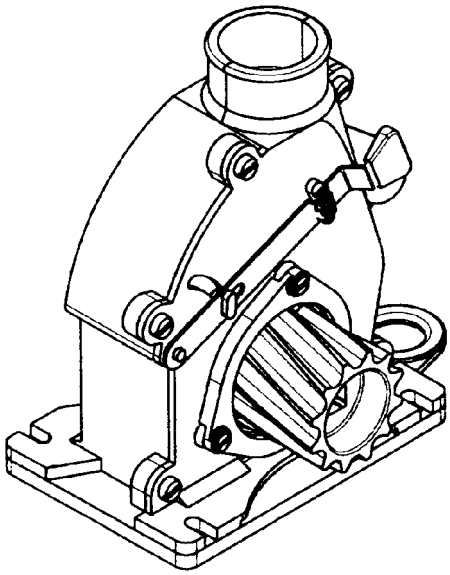
(11) **DI 6602951-1** (22) 17/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Diogenys Marcelo Carandina (BR/PR)
(72) Diogenys Marcelo Carandina
(74) Dinâmica Marcas Patentes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.



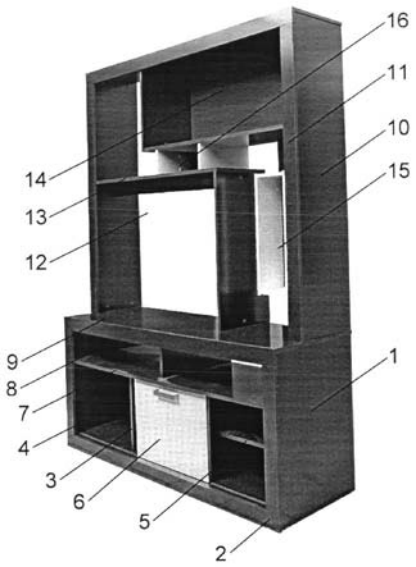
(11) **DI 6602952-0** (22) 17/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 28-02
(54) CONFIGURAÇÃO EM SABONETE
(73) Karvia do Brasil Ltda (BR/SP)
(72) Adão Mariano Aparecido
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.



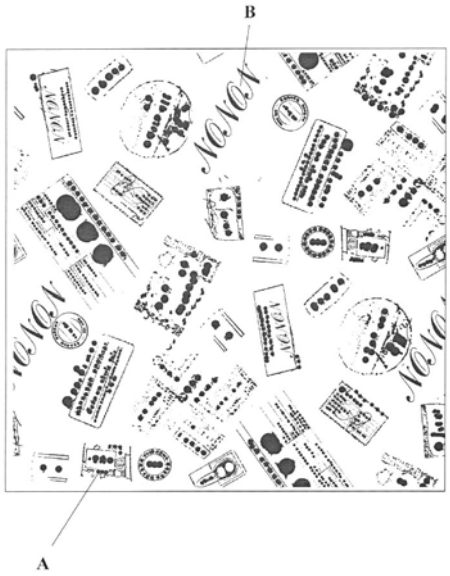
(11) **DI 6602953-8** (22) 17/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 15-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM DISPOSITIVO DOSADOR DE SEMENTES APLICADO A MÁQUINAS AGRÍCOLAS
(73) Pedro Martini (BR/SP)
(72) Pedro Martini
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602954-6** (22) 17/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-04
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTANTE
(73) Dyogenys Marcelo Carandina (BR/PR)
(72) Diogenys Marcelo Carandina
(74) Dinâmica Marcas Patentes
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/07/2006, observadas as condições legais.

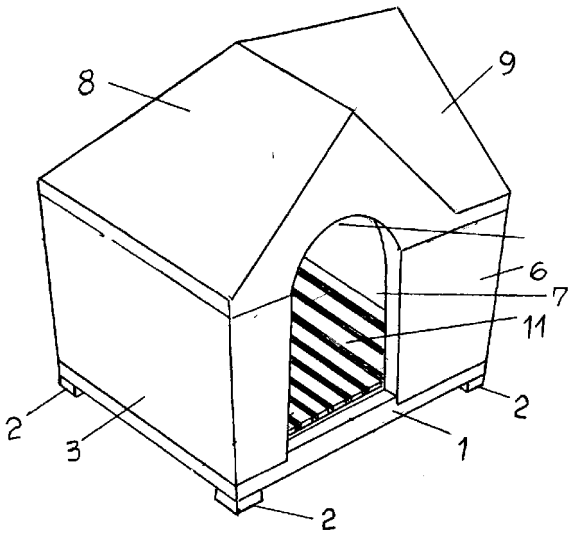


(11) **DI 6602955-4** (22) 20/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 05-05
(54) PADRÃO ORNAMENTAL APLICADO EM ESTAMPA DE TECIDO
(73) R.V. da Silva Bolsas ME (BR/SP)
(72) Rosineide Vieira da Silva
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 20/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602956-2** (22) 19/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO EM PÁRA-CHOQUE
(73) Automec Comercial de Veículos Ltda (BR/SP)
(72) Waldemar Caldara Colucci, Alessandro Mendosa
(74) Alcides Ribeiro Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2006, observadas as condições legais.

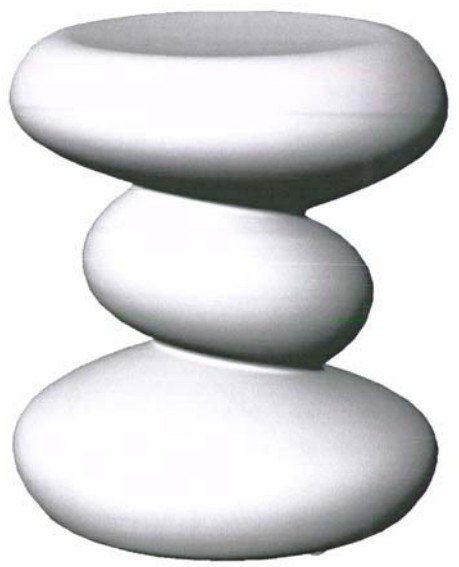
(11) **DI 6602957-0** (22) 19/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 30-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CASINHA DE CACHORRO PRÉ-MOLDADA
(73) Osny de Oliveira Rangel (BR/SP)
(72) Osny de Oliveira Rangel
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602961-9** (22) 19/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 12-16
(54) CONFIGURAÇÃO EM MOLDURA DE RODAS
(73) Automec Comercial de Veículos Ltda (BR/SP)
(72) Waldemar Caldara Colucci, Alessandro Mendosa
(74) Alcides Ribeiro Filho
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 19/07/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602963-5** (22) 11/04/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente LTDA - API/1604
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2006, observadas as condições legais.

(11) **DI 6602964-3** (22) 07/07/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 06-01, 06-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BANCO E/OU MESA
(73) Renata Martins Moura (BR/SC)
(72) Renata Martins Moura
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 07/07/2006, observadas as condições legais.



(11) **DI 6602966-0** (22) 11/04/2006 **39**
(15) 21/11/2006
(45) 21/11/2006
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 11/04/2006, observadas as condições legais.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1872 de 21/11/2006

34
EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6403930-7** (22) 29/10/2004 **34**
(71) Inter Ikea Systems B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares e uniformes (sem linhas serrilhadas). Retirar da flh 6/25 a inscrição fig 1.4.

(21) **DI 6500862-6** (22) 06/04/2005 **34**
(71) Ignatius Zepharius Theodorou (BR/PA)
(74) Gil Marcas & Patentes S/S Ltda.
- Apresentar novo formulário 1.06 sendo que no campo 1 deverá constar o nome da cidade e o estado a que pertence, no campo 3, O CAMPO DE APLICAÇÃO do objeto deverá ser: trailer. - Apresentar a procuração original ou cópia autenticada de acordo com a data de depósito. - Deverão permanecer no pedido original apenas os objetos mostrados nas atuais figuras das folhas 1/3 e 2/3 (objeto principal)e figuras da folha 3/3 (as suas variantes). O título deverá ser " Configuração aplicada em trtaile ," . O Campo de aplicação: Trailer. - O novo relatório que deverá se referir a Registro de Desenho Industrial e não a Patente. O texto deverá limitar -se a fazer menção às figuras, especificando as vistas tanto do objeto principal quanto de suas variantes. A nova reivindicação deverá conter o seguinte texto: " Configuração aplicada em tailer" , por ser substancialmente conforme desenhos do objeto principal e de suas variantes em anexo. - As folhas de desenhos deverão apresentar do objeto principal: vista frontal (fig 1.1), vista lateral (fig 1.2), vista superior (figura1. 3), e vista em perspectiva (figura1.4) do objeto tal qual ilustrado nas folhas 1/3 e 2/3). - Os desenhos da primeira variante serão tal como n no desnho1 flh 3/3 : vista frontal (fig 2.1), vista lateral (figura 2.2,) e incluir as vistas:superior (figura 2.3) e vista em perspectiva (figura 2.4) mostrando a variante configurativa conforme mostrada no desenho 1 da folha 3/3. Os desenhos da segunda variante serão os ilustrados conforme mostrada no desenho 2 da folha 3/3. : vista lateral (fig 3.1), ilcluir as vistas: frontal (figura 3.2), vista superior (figura 3.4)e vista em perspectiva (figura 3.5) - O objeto mostrado na atual folha 4/4 deverá fazer parte de um (1) pedido dividido com o seguinte título: " Configuração aplicada em trailer PEDIDO DIVIDIDO DO DI 6500862-6 DEPOSITADO EM 06/04/05 ". - Relatório deverá ser igual ao do pedido original porem sem a variante - O novo relatório que deverá se referir a Registro de Desenho Industrial e não a Patente. O texto deverá limitar-se a fazer menção às figuras especificando de que vistas se tratam. A nova reivindicação deverá conter o seguinte texto: " Configuração aplicada em tailer, PEDIDO DIVIDIDO DO DI 6500862-6 DEPOSITADO EM 06/04/05 " , por ser substancialmente conforme desenhos em anexo. - As folhas de desenhos deverão apresentar o objeto nas vistas frontal (fig 1.1), vista lateral (fig 1. 2), vista superior (figura 1.3), e em perspectiva (figura 1.4). OBS nº 1- No Campo 2 do formulário 1.06 Deverá constar : " Configuração aplicada em tailer PEDIDO DIVIDIDO DO DI 6500862-6 DEPOSITADO EM 06/04/05 ". OBS n° 2: O PERÍODO DE PAGAMENTO DO 2º QÙINQÜÊNIO DO PEDIDO DIVIDIDO SERÁ O MESMO DO PEDIDO ORIGINAL SUGERIMOS A LEITURA DO ATO NORMATIVO 161/2002

(21) **DI 6503179-2** (22) 18/07/2005 **34**
(71) Chien Yen Lin (BR/GO)
Reapresentar, em fundo neutro, os objetos das figuras 01, 02, 03 e 04; retirar a representação do adesivo no para-brisas do automóvel contido na figura 05.

(21) **DI 6600324-5** (22) 08/02/2006 **34**
(71) Kohler Co. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Reapresentar o objeto, por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6600325-3** (22) 08/02/2006 **34**
(71) Kohler Co. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Reapresentar as figuras por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6600326-1** (22) 08/02/2006 **34**
(71) Kohler Co. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6600342-3** (22) 13/02/2006 **34**
(71) The Procter & Gamble Company (US)
(74) Vieira de Mello Advogados
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6600353-9** (22) 10/02/2006 **34**
(71) Kohler CO. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6600390-3** (22) 17/02/2006 **34**
(71) Hypercom Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Reapresentar o objeto e suas variantes por meio de linhas contínuas, de excelente qualidade gráfica, desprezando as representações de volume, a fim de que as linhas de contorno estejam perfeitamente visíveis.

(21) **DI 6600391-1** (22) 17/02/2006 **34**
(71) Hypercom Corporation (US)
(74) Momsen Leonardos & Cia
Reapresentar o objeto e sua variante por meio de linhas contínuas, de excelente qualidade gráfica, desprezando as representações de volume, a fim de que as linhas de contorno estejam perfeitamente visíveis. Apresentar a vista superior do objeto variante.

(21) **DI 6600966-9** (22) 30/03/2006 **34**
(71) Johnsondiversey, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6601969-9** (22) 28/04/2006 **34**
(71) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe
1- Cancelada a atual nova figura apresentada por não estar compatível com o objeto inicialmente apresentado;
2- Apresentar a vista em perspectiva do objeto conforme exigido anteriormente.

(21) **DI 6601972-9** (22) 19/04/2006 **34**
(71) Rivaldo Caetano de Azevedo (BR/MG)
(74) Ércio Quaresma Firpe
1- Cancelada a atual nova figura apresentada por não estar compatível com o objeto inicialmente apresentado;
2- Apresentar a vista em perspectiva do objeto conforme exigido anteriormente.

(21) **DI 6602096-4** (22) 05/06/2006 **34**
(71) Antônio Eduardo Durigan (BR/SP)
- Mudar o título para "Configuração ornamental aplicada em cabo para escova dental e adequar todo o pedido. - Apresentar as características configurativas 7 e 9.

(21) **DI 6602387-4** (22) 11/07/2006 **34**
(71) Cartier Creation Studio SA (CH)
(74) Momsen , Leonardos & CIA
- Cancelar as figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras ilustrando o relógio sem a pulseira.

(21) **DI 6602495-1** (22) 26/06/2006 **34**
(71) Hugo Rodrigues Amaral (BR/MG)
(74) Antônio Fernando de Lacerda
Apresentar as vistas em perspectiva, frontal e posterior do objeto.

(21) **DI 6602496-0** (22) 19/07/2006 **34**
(71) João Henrique Schimidt dos Santos (BR/RS) , Ana Luiza Schimidt dos Santos Lopes (BR/RS) , Pedro Luís Schmidt dos Santos (BR/RS)
(74) José Antônio Bumbel
O objeto apresentado não possui variante, as alegadas variações estão limitadas às ranhuras das calotas. Tais detalhes são de ordem funcional e não alteram as configuração plástica do objeto "Climatizador". Desta forma, o titular deverá retirar as alegadas variantes, apresentar o objeto único, subtraindo as representações ampliadas de parte do objeto; reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas a fim de revelar todos os contornos; retirar as representações de fios das figuras.

(21) **DI 6602555-9** (22) 20/07/2006 **34**
(71) Gudrun Michel (BR/RS)
(74) André Luiz Varella Andreoli
- Suprimir no relatório as referências aos materiais. - Fazer constar do relatório, as referências às figuras especificando de que vistas se tratam. - Apresentar as vistas frontal, posterior, superior, inferior, laterais e em perspectiva do objeto. Ilustrar o objeto com traços regulares e uniformes.

(21) **DI 6602631-8** (22) 17/07/2006 **34**
(71) Fábio Magid Bazhuni Maia (BR/RJ)
(74) Magalhães & Associados Ltda
- Cancelar no relatório: " que ... até ... adequada". - Cancelar as figuras de 1 a 4. - Reapresentar as figuras 5 e 6 e incluir as vistas frontal, posterior e inferior.

(21) **DI 6602654-7** (22) 22/06/2006 **34**
(71) Francisco Carlos Gomes de Assis (BR/PR)
(74) Manoel Paixão do Nascimento
Retirar, das figuras, os elementos de fixação: porcas e parafusos.

(21) **DI 6602689-0** (22) 05/07/2006 **34**
(71) Lucbel Indústria Alimentícia Ltda (BR/MG)
(74) Sâmia Amin Santos
Os objetos apresentados no presente pedido de registro de desenho industrial não foram considerados variações entre si, assim sendo, o depositante deverá proceder a divisão do pedido conforme Ato Normativo de desenho industrial AN 161/2002 da seguinte forma: PEDIDO ORIGINAL: atual figura 1; 1º PEDIDO DIVIDIDO: atual figura 2; 2º PEDIDO DIVIDIDO: atual figura 3; 3º PEDIDO DIVIDIDO: atual figura 4; Retirar os traços que representam as linhas de eixo dos objetos das vistas B, C e D; Suprimir todas as vistas E, pois as mesmas são detalhes dos objetos recortados e possuem linhas de eixo.

(21) **DI 6602698-9** (22) 11/07/2006 **34**
(71) Theodozio Rodrigues da Costa Osanan (BR/MG)
Reapresentar o objeto por meio de traços, e não retículas; apresentar o objeto nas vistas em perspectiva, frontal, laterais e superior.

(21) **DI 6602710-1** (22) 27/07/2006 **34**
(71) Nelio Muller (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Reapresentar o objeto por meio de linhas contínuas, a fim de revelar os contornos do objeto; apresentar a vista em perspectiva do objeto.

(21) **DI 6602743-8** (22) 13/07/2006 **34**
(71) Maristela Gava Caim (BR/SP)
(74) Celso de Carvalho Mello
- Substituir no relatório " desenvolvida" por " "desenvolvido" e reivindicada por " reivindicado". - Cancelar as figuras de 2 a 5. - Apresentar vistas:

frontal,posterior,laterais,superior,inferior. As novas vistas deverão estar compatíveis com a prespectiva apresentada.

(21) **DI 6602811-6** (22) 07/08/2006 **34**
(71) Soprano Eletrometalurgica e Hidraulica Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 57.357
- Retirar as palavras "conjunto", em todo o relatório. - Retirar na folha 2/3 os trechos: sendo a vista frontal ... até ... figura 1.5 uma vez que estas características não fazem parte de tal figura. - Apresentar a vista posterior do objeto e das variantes, nas folhas de desenhos e no relatório. - Apresentar uma única reivindicação de acordo com o Ato Normativo 161/2002. - Apresentar a numeração das figuras de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602812-4** (22) 07/08/2006 **34**
(71) Soprano Eletrometalurgica e Hidraulica Ltda (BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados Associados OAB/RS 57.357
- Retirar a palavra "conjunto", linha 18 flh 2/2 do relatório. - Apresentar a vista posterior do objeto e da variante, nas folhas de desenhos e no relatório. - Apresentar uma única reivindicação de acordo com o Ato Normativo 161/2002. - Apresentar a numeração das figuras de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602814-0** (22) 09/08/2006 **34**
(71) Paulo Luiz da Paula (BR/RS) , Edegar da Silva Santos (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. LTDA
- Apresentar a numeração correta da característica "inferior" (linha 13 flh 2/2).

(21) **DI 6602815-9** (22) 09/08/2006 **34**
(71) André Corteletti (BR/RS)
- Retirar do relatório o trecho: "refere-se ... até ... ambiental" (linhas atuais 2 a 6 da flh 1/1). Numerar as folhas do relatório corretamente. - Mudar o título para " Configuração aplicada em bandeja para tintas e adequar todo o pedido. - Reapresentar as figuras sem linhas tracejadas e serrilhadas. - A numeração das figuras deverá estar de acordo com o Ato Normativo 161/2002. - O texto da reivindicação deverá estar de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602819-1** (22) 11/08/2006 **34**
(71) Luiz Augusto Lima de Santa Maria (BR/RJ)
- Reapresentar as figuras com melhor resolução gráfica, (sem linhas serrilhadas).

(21) **DI 6602844-2** (22) 04/07/2006 **34**
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Maura da Cunha Freire
1- Para melhor definição e caracterização do pedido, apresentar vista em perspectiva do objeto, harmonizando-a em novo relatório descritivo e reivindicação de acordo com o AN161/02.

(21) **DI 6602845-0** (22) 04/07/2006 **34**
(71) Condor S.A (BR/SC)
(74) Maura da Cunha Freire
1- Para melhor definição e caracterização do objeto, apresentar novas figuras com melhor resolução gráfica ou fotográfica, de acordo com o AN161/02; 2- Mudar o título para: "CONJUNTO DE PINCÉIS", harmonizando-o em novo relatório descritivo e reivindicação.

(21) **DI 6602864-7** (22) 11/09/2006 **34**
(71) Sombrafix-Indústria e Comércio de Módulos de Sombreamento Ltda (BR/PR)
(74) Vera Lúcia de Sá Benttenmuller Pereira
- Mudar o título para " Configuração aplicada em tolto modular" e adequar todo o pedido. - No relatório fazer as seguintes alterações: 1-Substituir "modelo de utilidade" por " Registro de Desenho Industrial". (linha 15 flh 1/2), 2 - Retirar os seguintes trechos: " malha ... até ... aço" (linh 25 flh 1/2), " podendo " ... até ... superior" (linhas 4 a 19 da flh 2/2). - O texto da reivindicação deverá estar de acordo com o Ato Normativo 161/2002. - Reapresentar os desenhos com melhor resolução. Incluir as vistas: superior e inferior em todo o pedido.

(21) **DI 6602866-3** (22) 24/07/2006 **34**
(71) Rolf Peter Seitz (BR/SP)
(74) Mauricio Darré
- Retirar de todo o pedido as figuras de 8 a 12.

(21) **DI 6602869-8** (22) 24/07/2006 **34**
(71) Wago Produtos Pecuarios Ltda EPP (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Retirar do relatório os seguintes trechos: na flh 1/2 "que ... até destinado" , "o qual permite ... até ... artificial" e na flh 2/2 " tubo de alumínio". - Descrever as figuras como : fig. 1 vista em perpectiva frontal,fig. 2 vista em perspectiva posterior, fig. 3 vista superior,fig. 4 vista lateral direita e fig. 5 vista lateral esquerda. As folhas de desenhos não poderão ter traços , ou manchas ao redor dos desenhos.

(21) **DI 6602906-6** (22) 15/08/2006 **34**
(71) Luiz Alberto Rosário Arns (BR/PR)
(74) Josemar de Oliveira
1- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: 1.1- Cancelada a atual apresentação do pedido. Deverão permanecer no presente pedido apenas 1 dos objetos representado através das figuras 1.1 à 1.5 e 2.1 à 2.7; 1.2- Um primeiro pedido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 3.1 à 3.8; 1.3- Um segundo pedido deverá conter o objeto representado através das atuais figuras 4.1 à 4.7; 2- O pedido deverá ser dividido de acordo com o disposto nos itens 7.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002.

(21) **DI 6602927-9** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602929-5** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602930-9** (22) 16/08/2006 **34**
(71) Companhia de Bebidas das Américas - AMBEV (BR/SP)
(74) Dannemann , Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar as demais vistas de acordo com o AN161/02; 2- Suprimir das figuras a tampinha constante da atual figura única; 3- As novas figuras deverão ser apresentadas com melhor resolução gráfica ou fotográfica suprimindo-se os reflexos e a sombra; 4- Suprimir do relatório descritivo o trecho compreendido entre as linhas 8 à 10 - fl. 1/1; 5- Harmonizar o relatório descritivo e a reivindicação com as novas figuras a serem apresentadas.

(21) **DI 6602933-3** (22) 11/04/2006 **34**
(71) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente - API 1604
1- Suprimir a tampa apresentada somente no recipiente visualizado através das figuras constantes das fls. 1/6 e 2/6; 2- Numerar as figuras de acordo com o AN161/02.

(21) **DI 6602934-1** (22) 11/04/2006 **34**
(71) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(74) Minasmarca & Patente - API 1604
1- Suprimir a tampa apresentada somente no recipiente visualizado através da figura constante da fl. 2/4; 2- Para melhor definição apresentar também vista em perspectiva; 3- Numerar as figuras de acordo com o AN161/02.

(21) **DI 6602946-5** (22) 25/07/2006 **34**
(71) Coop. Mista dos Prod. Rurais do Sudoeste Goiano-Comigo (BR/GO)
(74) Aureolino Pinto das Neves-Centep21-Advocacia
1- Canceladas as atuais figuras 8 à 11 por estarem em desacordo com o AN161/02; 2- A figura 2 deverá ser apresentada deverá ser apresentada com mlheor resolução gráfica ou fotográfica.

(21) **DI 6602959-7** (22) 19/07/2006 **34**
(71) Guido Donnamaria (BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda
Reapresentar o objeto por meio de figuras com excelente qualidade gráfica.

(21) **DI 6602960-0** (22) 19/07/2006 **34**
(71) Aparecido Ferezin (BR/SP)
(74) Picosse e Calabrese Advogados Associados
Reapresentar a vista em perspectiva do objeto em sua forma montada, de acordo com o Ato Normativo 161/2002.

(21) **DI 6602965-1** (22) 11/01/2006 **34**
(71) Moretzsohn Ferramentas Ltda (BR/MG)
(74) Eliane Lina Guglielmelli
O pedido refere-se a "cabo para chave de fenda", entretanto, o objeto revela a chave de fenda como um todo. O título perecisa estar harmonizado à matéria apresentada, ou vice-versa, neste caso; as figuras contém setas indicativas contendo numeração, entratanto, não há relatório descritivo. Apresentar o relatório, de acordo com o Ato Normativo 161; reapresentar os objetos por meio de linhas contínuas.

(21) **DI 6602973-2** (22) 16/05/2006 **34**
(71) Breno Nestor Ostjen (BR/RS)
Substituir o título do objeto por "Bicicleta"; apresentar o campo de aplicação "Aparelhos de Ginástica"; substituir a figura apresentada e reapresentar o objeto em fundo neutro, contendo apenas um objeto, nas vistas em perspectiva, lateral, frontal e superior. As figuras deverão ter excelente qualidade gráfica; numerar as figuras separadamente.

(21) **DI 6603019-6** (22) 11/08/2006 **34**
(71) Newmaq Eletrodomesticos Ltda (BR/SP)
(74) Fortrade Brasil Marcas e Patentes S/C Ltda
Reapresentar o objeto por meio de linhas de contorno contínuas.

(21) **DI 6603020-0** (22) 11/08/2006 **34**
(71) RGZ Magneti Marelli Cofap Autopeças S.A (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Retirar o logo da "cofap" das figuras, conforme Ato Normativo 161.

(21) **DI 6603022-6** (22) 11/08/2006 **34**
(71) RGZ Magneti Marelli Cofap Autopeças S.A (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Retirar o logo da "cofap" e os símbolos das figuras, conforme Ato Normativo 161.

(21) **DI 6603024-2** (22) 11/08/2006 **34**
(71) RGZ Magneti Marelli Cofap Autopeças S.A (BR/SP)
(74) Maria do Rosário de Lima
Retirar as representações de símbolos e logo das figuras, de acordo com o AN 161.

(21) **DI 6603026-9** (22) 11/08/2006 **34**
(71) Sergio Eduardo Fahrer (BR/SP)
Apresentar a vista superior do objeto.

(21) **DI 6603115-0** (22) 28/08/2006 **34**
(71) Keko Acessórios Ltda (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda - API: 1720
1- Para melhor definição e caracterização do objeto apresentar novas figuras de acordo com o AN161/02; 2- A vista frontal apresentada está incampatível com a vista em perspectiva apresentada e quando da apresentação das novas figuras deverá ser corrigida.

41
NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6102509-7** (15) 12/03/2002 **41**
(73) Donizete Aparecido Lázaro (BR/MG)
(74) Almir C. Lacerda
Requerente: Calçados Beira Rio S/A
Nulidade instaurada em 19 de outubro de 2006.

71
DESPACHO ANULADO

(11) **DI 6503161-0** (22) 19/08/2005 **71**
(15) 21/11/2006
(71) Norberto Aparecido Oliveira da Silva (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho de código 41, publicado na RPI 1838, de 28 de março de 2006, por ter sido indevido.

(21) **DI 6600416-0** (22) 22/02/2006 **71**
(71) Western Brands, LLC (US)
(74) Alexandre Celso Prado Costa
Referente ao despacho de código 34, publicado na RPI 1854 de 18 de julho de 2006, por ter sido indevida.

73
RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6601518-9** (22) 28/04/2006 **73**
(15) 10/10/2006
(45) 10/10/2006
(52)(BR) 14-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A UMA CÁPSULA SUPERIOR PARA APARELHO CELULAR.
(71) Nokia Corporation (FI)
(72) Tom Travis, Wei-Jong William Sheu
(74) Araripe & Associados
Referente ao despacho do código 39, publicado na RPI 1866 de 10/10/2006, cuja a prioridade é US 29/241,098 de 24/10/2005.

74
REPUBLICAÇÃO

(11) **DI 6503161-0** (22) 19/08/2005 **74**
(15) 21/11/2006
(71) Norberto Aparecido Oliveira da Silva (BR/SP)
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda
Referente ao despacho de código 39, publicado na RPI 1835 de 07/03/2006.
Segue o despacho corretamente.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1872 de 21/11/2006

DIRTEC
Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas
Tabela de Códigos de Despachos

060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.

130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados

210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.

272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.

290 Retificação de Publicações

295 Anulação de Publicações

350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados

800 Certificados de Averbação Cancelados

998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes

999 Outros

DIRTEC
Programas de Computador
Tabela de Códigos de Despachos

001 Regularizar dados da instrução do pedido de registro.

002 Comprovar o recolhimento da retribuição devida pelos serviços prestados.

010 Apresentar/reapresentar PROCURAÇÃO contendo a qualificação completa do outorgante e outorgado e explicitando os poderes deste último.

025 Recolher complemento da retribuição devida para o serviço solicitado.

031 Comprovar ou reapresentar documentos que caracterizam a relação empregatícia/prestação de serviços entre o(s) depositante(s) e o(s) criador(es) do programa de computador.

032 Comprovar que o programa de computador trazido a registro foi elaborado na vigência do vínculo empregatício/prestação de serviço.

033 Comprovar que a atividade do empregado/servidor público/prestador de serviço, compreende as de pesquisa ou desenvolvimento de computador.

044 Por serem diferentes depositante(s) e criador(es), apresentar/reapresentar documentos que caracterizem relação empregatícia/prestação de serviços ou TERMO DE CESSÃO DE DIREITOS, contendo: qualificação completa de ambos, definição dos direitos objeto de cessão e suas condições de exercício quanto ao tempo e lugar.

050 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.

051 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

052 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos.

053 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

054 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

055 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

056 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

057 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

058 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

061 Transferência de Titular Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

062 Transferência de Titular em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titular requerida. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

063 Transferência de Titular Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titular requerida.Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para eventuais recursos.

065 Apresentar/reapresentar TERMO DE AUTORIZAÇÃO do criador e, se for o caso, do depositante do programa original para Modificação/Derivação Tecnológica contendo: a qualificação completa do(s) autorizante(s) e dos(s) autorizado(s) e o título do programa original.

080 Apresentar cópia(s) autenticada(s) dos(s) documento(s) de instrução de pedido de registro.

090 Deferido o pedido de registro com base na norma legal. Desta data corre o prazo de 60(sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI.

100 Indeferido o PEDIDO DE REGISTRO com base na norma legal.

140 Arquivado o PEDIDO DE REGISTRO com base no item 3.4 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.

155 Desistência do PEDIDO DE REGISTRO.

210 Recurso interposto contra decisão exarada.

265 Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR com base no item 3.6.1 do ATO NORMATIVO INPI-95/88.

266 Recurso conhecido e provido na instância do CNDA.Reformada a decisão recorrida. Deferido o PEDIDO DE REGISTRO DE COMPUTADOR.

267 Recurso conhecido e negado provimento na instância do CNDA. Mantido o indeferimento do PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

400 Concessão do Registro.

560 Anotada alteração de nome/razão social e/ou endereço.

565 Anotada a transferência de titularidade.

570 Prorrogado o prazo de sigilo.

571 Sigilo levantado por solicitação do depositante.

572 Sigilo levantado com base no item 5.4 do ATO NORMATIVO INPI nº 95/88.

573 Sigilo levantado em atendimento à ordem judicial.

574 Restaurado o sigilo.

575 Desistência do REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR.

601 Anexar cópia(s) autenticada(s) de documento(s) de instrução.

602 Reapresentar PROCURAÇÃO em virtude de ter havido substituição do outorgado.

603 Reapresentar PROCURAÇÃO por término do prazo legal da existente no processo**.**

604 Reapresentar PROCURAÇÃO por decurso do prazo de 2(dois) anos de concessão do registro.

700 Extinção.

750 Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

760 Anulação
Anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores, por ter sido indevida.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305 **CUMPRA A EXIGÊNCIA**, observando o disposto no complemento.

315 Recolha e/ou complemente a **RETRIBUIÇÃO** devida, no exato valor fixado na **tabela de retribuições de serviços**, em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao **INPI**, observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para **CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.**

325 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, **POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA**.

335 **PUBLICADO** o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.

340 **MANIFESTAÇÃO(ÕES)** de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.

373 **DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica**. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custosde serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

375 **INDEFERIDO** o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.

380 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO** contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.

385 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO** o pedido de registrode indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao **INPI**, o recolhimento da **RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO,** no exato valor previsto na **tabela de custos de serviços prestados pelo INPI,** vigente à época do recolhimento.

390 **PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO** do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. **ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.**

395 Comunicação de **CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do **INPI**, após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

405 Retificação da **COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO** de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registroestará à disposição do Titular na recepção do **INPI,** após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do **INPI/MDIC**.

410 **NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO** indicada, observando o disposto no complemento.

412 **PREJUDICADA A PETIÇÃO** indicada.

413 **ARQUIVADA A PETIÇÃO** indicada.

414 **INDEFERIDA A PETIÇÃO** indicada.

415 **ARQUIVADO** o pedido de registro de indicação geográfica, por **DESISTÊNCIA** do requerente.

416 **RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO,** conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.

420 **HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA** requerida, através da petição indicada.

423 **ANULADO(S)** o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).

425 **NOMEADO PERITO**, para saneamento de questões técnicas.

430 **SOBRESTADO** o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.

435 **PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

440 **REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA *SUB-JUDICE*, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL**, observando o disposto no complemento.

445 **DECIDIDO JUDICIALMENTE,** conforme indicado no complemento.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA)
Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1872 de 21/11/2006

Processo: 011320 **350**
Com Última Informação de: 26/09/2006
Certificado de Averbação: 011320/02
Cedente: ROCHLING AUTOMOTIVE ENGINEERING TORINO S.r.l. (anteriormente denominada SEEBER ENGINEERING S.r.l.)
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: SEEBER FASTPLAS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 03.760.713/0001-41
Endereço da Cessionária: Rua Luiz Lawrie Reid nº 250 - Parque Reid - Diadema - SP
Natureza do Documento: Aditivo de 07/03/2006 ao Contrato de 01/10/2001-
Objeto: FT - Fabricação de coletores de admissão de ar para motores a explosão, modelos Volkswagen EA 111/1, 0-16V, EA 111/1, 6-8V motor Fiat Fire 1,0-8V, galerias de combustível para os motores Fiat Fire 1,0-8V, 1,0-16V, motor Renault 1,6-8V, motor GMB 1,6-8V e motor VWB 1,0-8V - Alteração do item "Cedente"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 2% (dois por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais, após a dedução de partes e peças importadas da Cedente-
Prazo: De 20/09/2006 até 12/11/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 011388 **350**
Com Última Informação de: 28/09/2006
Certificado de Averbação: 011388/04
Cedente: WATTS INDUSTRIAL GROUP PLC
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: SOUZA PINTO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DIVERSOS DE BORRACHA
CNPJ/CPF: 03.505.247/0001-58
Endereço da Cessionária: Rodovia Presidente Dutra, KM 51 - Quatinga - Lorena - SP
Natureza do Documento: Contrato de 17/07/2001 e Aditivo de 29/05/2002-
Objeto: FT - Fabricação de pneus industriais maciços;
UM - Licença exclusiva para uso do Registro nº 822854589 e do Pedido de Registro nº 824521897 - alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: FT - 5,0% (cinco por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais;
UM - NIHIL-
Prazo: FT - 05 (cinco) anos, a contar de 08/11/2006;
UM - De 08/11/2006 até 08/11/2011 para o Registro nº 822854589 e até a expedição do Certificado de Registro de Marca para o Pedido nº 824521897-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 020567 **350**
Com Última Informação de: 16/10/2006
Certificado de Averbação: 020567/06
Cedente: SOMPO JAPAN INSURANCE INC.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: YASUDA SEGUROS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEGUROS NÃO-VIDA
CNPJ/CPF: 60.405.925/0001-44
Endereço da Cessionária: Rua Cubatão nº 320 - Paraíso - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 31/07/2006, substituto do Contrato de 31/07/2001-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros nºs 820110736, 006322263, 006698190 e 812146816 - Alteração dos itens "Prazo" e "Natureza do Documento"-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 31/07/2006 até 31/07/2016-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 021372 **185**
Cedente: SUEZ ENVIRONNMET (anteriormente denominada SITA S.A.) e SITA AMÉRICA LTDA
Cessionária: VEGA ENGENHARIA AMBIENTAL S/A
Objeto: FT - Fornecimento de informações técnicas referentes à execução da atividade ambiental da Cessionária - Prestação de Serviços e Tratamento de resíduos (Coleta de lixo domiciliar, comercial, industrial, hospitalar, entulhos, etc.)
Setor: LIMPEZA URBANA E ESGOTO; E ATIVIDADES CONEXAS

Processo: 021372 **800**
Certificado de Averbação: 021372/01, 021372/02 e 021372/03
Cedente: SUEZ ENVIRONNMET (anteriormente denominada SITA S.A.) e SITA AMÉRICA LTDA
Cessionária: VEGA ENGENHARIA AMBIENTAL S/A
Objeto: FT - Fornecimento de informações técnicas referentes à execução da atividade ambiental da Cessionária - Prestação de Serviços e Tratamento de resíduos (Coleta de lixo domiciliar, comercial, industrial, hospitalar, entulhos, etc.)
Setor: LIMPEZA URBANA E ESGOTO; E ATIVIDADES CONEXAS

Processo: 040744 **350**
Com Última Informação de: 17/10/2006
Certificado de Averbação: 040744/04
Cedente: NATIONWIDE MUTUAL INSURANCE COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: VIDA SEGURADORA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SEGUROS E PREVIDÊNCIA PRIVADA
CNPJ/CPF: 02.238.239/0001-20
Endereço da Cessionária: Rua Araújo Porto Alegre nº 36 - 3º andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Aditivo de 13/12/2005 ao Contrato de 01/07/2004 e Aditivo de 28/07/2005-
Objeto: UM - Licença não exclusiva para o Registro nº 822905175 e Pedidos de Registro nºs 825143985, 825143969, 825143977, 825143950, 823549704, 822905272, 825507790, 822905264, 823922871, 822905183, 822905248, 822905230, 822905256, 823922936, 822905221, 822905191, 824047729, 824047737, 822905205, 822905213, 824127137, 824127129, 825425417, 826650538, 827236964 e 828001839 - Inclusão do Pedido de Registro nº 828001839, nos termos da Averbação, Transformação do Pedido de Registro nº 822905175 em Registro e alteração dos itens "Objeto" e "Prazo" do Certificado de Averbação nº 040744/01-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 16/10/2006 pelo prazo de vigência de marca para o Registro nº 822905175 e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca, referentes aos Pedidos de Registro relacionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 050911 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2006
Certificado de Averbação: 050911/05
Cedente: DALE CARNEGIE & ASSOCIATES INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: SOLLUS EDUCAÇÃO EMPRESARIAL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS, NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 06.298.928/0001-80
Endereço da Cessionária: Rua C 247 nº 100, Qd. 547 Lts 4/6, Casa 3 - Jardim América - Goiânia - GO
Natureza do Documento: Contrato de 01/09/2005 e Aditivo de 06/01/2006-
Objeto: Franquia para operar uma Empresa Carnegie usando o "Sistema Carnegie" ou "Sistema" desenvolvido, para serviços de consultoria, produtos e serviços para desenvolvimento organizacional, estudos de necessidades, avaliações, entrevistas e sessões sumárias com executivos ("Programas Carnegie"), entre outros, no Estado de Goiás, envolvendo uma licença não exclusiva para os Registros nºs 780371526, 780371534, 780371518, 002808730, 790327074, 790327082, 790327066, 790327112, 790327104, 790327090 e Pedidos de Registro nºs 825735777, 825735769, 825794447, 825735882, 825735840 e 825794455 - Alteração do item "Endereço" da Cessionária-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1) Taxa Inicial de Franquia - US$ 5,000.00;
2) "Royalty Mensal" equivalente a 12% (doze por cento) da Receita Bruta do mês anterior (conforme definido na Seção 6.4 do Contrato);
3) "Royalty Mínimo" equivalente ao que exceder (i) a 12% (doze por cento) da Produção Mínima Garantida Aplicável à época (conforme definido na Seção 9.10 do Contrato) sobre (ii) ao Royalty Mensal agregado que era devido no Exercício Fiscal aplicável (conforme definido na Seção 9.10);
4) Contribuição de Vendas e Marketing de até 3% (três por cento) da Receita Bruta no mês anterior;
5) 1% (um por cento) da Receita Bruta recebida na conta de venda de Programas Carnegie para os quais tenha impresso materiais em inglês no local ("Taxa de Impressão Local")-
Prazo: 1) Franquia - de 06/01/2006 até 01/09/2020;
2) Marcas - de 20/04/2006 até 19/10/2012 para os Registros nºs 790327074, 790327104 e 790327082; até 17/01/2014 para o Registro nº 780371526; até 28/02/2014 para o Registro nº 780371534; até 08/04/2013 para o Registro nº 002808730; até 16/11/2012 para o Registro nº 790327066; até 13/10/2012 para o Registro nº 790327112; até 30/11/2012 para o Registro nº 790327090; até 02/10/2014 para o Registro nº 780371518; e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca, para os Pedidos de Registro, mencionados no item "Objeto"-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060040 **130**
Cedente: NUOVO PIGNONE S.P.A.
Cessionária: GENERAL ELETRIC DO BRASIL LTDA

Processo: 060118 **350**
Com Última Informação de: 20/09/2006
Certificado de Averbação: 060118/01
Cedente: DANISCO A/S
País da Cedente: DINAMARCA
Cessionária: DANISCO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ADITIVOS DE USO INDUSTRIAL
CNPJ/CPF: 46.278.016/0001-61
Endereço da Cessionária: Rodovia Raposo Tavares Km 27,2 - Moinho Velho - Cotia - SP
Natureza do Documento: Contrato de 12/08/2005-
Objeto: SAT - Serviços técnicos e suporte necessários ao desenho (design), engenharia, instalação, início do funcionamento, suporte, treinamento e todos os demais aspectos relativos à construção e instalação de uma nova fábrica destinada à produção de pectina
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: Até DKK 12.654.000,00, ao equivalente em dólares norte-americanos-
Forma de Pagamento: Taxas/hora DKK 575,00, DKK 600,00 e DKK 1.000,00, ao equivalente em dólares norte-americanos-
Prazo: De 01/06/2002 até 30/04/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até DKK 1.032.240,00, ao equivalente em dólares norte-americanos - Vendas e cadastros de Vendas; área de distribuição; compras e armazém; etiquetas; controladoria, financeiro; programação ABAP; despesa de viagem e licença SAP-

Processo: 060626 **185**
Cedente: ENSITEC TECNOLOGIA DE PRODUTOS ELÉTRICOS ELETRÔNICOS E AUTOMOTIVOS LTDA
Cessionária:LANDIS+GYR EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA
Objeto: FT - É o acordo de cooperação técnica que permite que a cessionária industrialize e comercialize determinados produtos da cedente (Transceptor, Terminal de Leitura, Coletora Programadora) para aplicá-los ao sistema de medição centralizada (SGP+M) da licenciada. O contrato prevê também prestação de assistência técnica e treinamento.-
Setor: Fabricação de produtos diversos.

Processo: 060628 **350**
Com Última Informação de: 13/10/2006
Certificado de Averbação: 060628/02
Cedente: PIRELLI TYRE S.P.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: PIRELLI PNEUS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PNEUMÁTICOS E DE CÂMARAS-DE-AR
CNPJ/CPF: 59.179.838/0001-37
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 324, Km 105, s/nº, sala 1 - Centro Industrial Subaé - Feira de Santana - BA
Natureza do Documento: Contrato de 17/07/2006-
Objeto: FT - Fabricação de pneus para automóveis, motocicletas, caminhonetes e caminhões relacionados no Anexo "A" do Contrato - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda"-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o preço líquido de venda dos produtos contratuais-
Prazo: De 19/07/2006 até 18/07/2011-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 060635 **350**
Com Última Informação de: 19/10/2006
Certificado de Averbação: 060635/02
Cedente: SGS LAKEFIELD ORETEST PTY LTD
País da Cedente: AUSTRÁLIA
Cessionária: VOTORANTIM METAIS NÍQUEL S.A. (anteriormente denominada MINERAÇÃO SERRA DA FORTALEZA S.A., incorporadora da COMPANHIA NÍQUEL TOCANTINS)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE OUTROS MINERAIS METÁLICOS NÃO-FERROSOS
CNPJ/CPF: 18.499.616/0001-14
Endereço da Cessionária: Avenida Dr. José Artur Nova nº 1309 - São Miguel Paulista - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 08/03/2006-
Objeto: SAT - Serviços para o processamento de amostras através de piloto de beneficiamento seguido pelo processo hidrometalúrgico através de uma lixívia com ácido sob pressão e o circuito de lixívia completa para produzir produto intermediário de hidróxido de níquel e cobalto misturados - Alteração do item "Cessionária"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Prazo: De 24/05/2006 até 19/07/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060638 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060638/01
Cedente: PAT TRAFFIC LIMITADA
País da Cedente: CHILE
Cessionária: PAT TRAFFIC SISTEMAS DE TRANSPORTES INTELIGENTES LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: INTERMEDIÁRIOS DO COMÉRCIO ESPECIALIZADO EM PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNPJ/CPF: 53.584.165/0001-14
Endereço da Cessionária: Rua Coriolano nº 2030, Cjto 20 - Lapa - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 00221 de 29/05/2006-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão e montagem destinados à máquina 50 PC de fabricação da fornecedora-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 33,664.00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 842.10-
Prazo: De 13/03/2006 até 17/03/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060649 **350**
Com Última Informação de: 02/10/2006
Certificado de Averbação: 060649/01
Cedente: VERTECH OFFSHORE AS
País da Cedente: NORUEGA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 2200.0021039.06.2 de 28.04.2006-
Objeto: SAT - Serviços de substituição dos equipamentos da torre do flare da plataforma P-43-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US$ 130,625.00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora US$ 1,053.43, US$ 1,755.71 e US$ 2,194.64-
Prazo: De 20.05.2006 até 18.07.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 498,750.00 - Materiais/ equipamentos; hospedagem; transporte; seguro; overhead; logística e taxa de espera-

Processo: 060705 **350**
Com Última Informação de: 17/10/2006
Certificado de Averbação: 060705/02
Cedente: DAVIDE CAMPARI MILANO S.p.A.
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: CAMPARI DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO, RETIFICAÇÃO, HOMOGENEIZAÇÃO E MISTURA DE AGUARDENTES E OUTRAS BEBIDAS DESTILADAS
CNPJ/CPF: 50.706.019/0001-26
Endereço da Cessionária: Av. Juruá nº 820 - Alphaville - Barueri - SP
Natureza do Documento: Contrato de 12/01/2005-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros e Pedidos de Registro mencionados no item "Prazo" - Inclusão do Registro nº 200014749 nos termos da averbação-
Valor: NIHIL-
Prazo: De 25/08/2006 até 01/11/2014 para os Registros nºs 800219490, 816487928, 815669356, 002513463, 002513471, 821455664, 821459120, 002651211, 819448834, 003026302, 006114660 e 200014749 e até a expedição dos Certificados de Registro para os Pedidos nºs 826883087 e 826883079-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Não se Aplica

Processo: 060784 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2006
Certificado de Averbação: 060784/01
Cedente: KYUSHU MUSASHI SEIMITSU CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 04.944.068/0001-80
Endereço da Cessionária: Av. Flamboyant nº 931 - Distrito Industrial II - Manaus - AM
Natureza do Documento: Fatura nº MDA-TECH(KMS)050831 de 31/08/2005-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para manutenção preventiva da prensa de forjar, adquirida da Cedente e treinamento de operadores para obtenção de padrão de qualidade satisfatório-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: YENES 1.148.418-
Forma de Pagamento: Taxa/dia YENES 67.554-
Prazo: De 07/07/2004 até 23/07/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: YENES 1.826.532 - Taxa manutenção, compensação diária e despesas de viagem-

Processo: 060785 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2006
Certificado de Averbação: 060785/01
Cedente: KYUSHU MUSASHI SEIMITSU CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 04.944.068/0001-80
Endereço da Cessionária: Av. Flamboyant nº 931 - Distrito Industrial II - Manaus - AM
Natureza do Documento: Fatura nº MDA-TECH050331 de 31/03/2005-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica para manutenção na máquina de limpeza à vacuo, adquirida da Cedente, e treinamento de operadores para obtenção de padrão de qualidade satisfatório-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: YENES 750.000-
Forma de Pagamento: Taxa/dia YENES 75.000-
Prazo: De 25/09/2004 até 30/09/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: YENES 985.000 - Taxa de manutenção e despesas de viagem-

Processo: 060786 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2006
Certificado de Averbação: 060786/01
Cedente: KYUSHU MUSASHI SEIMITSU CO., LTD.
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: MUSASHI DA AMAZÔNIA LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE MARCHA E TRANSMISSÃO
CNPJ/CPF: 04.944.068/0001-80
Endereço da Cessionária: Av. Flamboyant nº 931 - Distrito Industrial II - Manaus - AM
Natureza do Documento: Fatura nº MDA-TECH (KMS) 0501031 de 31/10/2005-
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica à linha de produção no planejamento e recuperação do atraso de produção de novos produtos-
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: YENES 1.350.000-
Forma de Pagamento: Taxa/dia YENES 50.000-
Prazo: De 14/09/2004 até 16/10/2004-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: YENES 1.374.435 - Despesas de viagem-

Processo: 060788 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2006
Certificado de Averbação: 060788/01
Cedente: ARISTOT CONSULTANTS SAS
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA - COSIPA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 02.790.893/0001-41
Endereço da Cessionária: Avenida do Café nº 277 - Torre "B" - 7º ao 9º andar - Jabaquara - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº A 619 de 21.07.2006-
Objeto: SAT - Serviço para resolução da descarga de vapor de amônia das colunas de destilação da unidade fabril da Cessionária-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 9.975,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 997,50-
Prazo: De 07.08.2006 a 11.08.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 8.777,00 - Bilhetes aéreos, alimentação e hospedagem-

Processo: 060789 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2006
Certificado de Averbação: 060789/01
Cedente: REIKA GmbH & CO. KG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: V&M DO BRASIL S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.170.150/0001-46
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles nº 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 06108797 de 18/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de verificação e montagem da Árvore (Estrutura) e placa de sangrar do torno Reika existente na Usina Barreiro da Cessionária-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 11.955,00-

Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 797,00-
Prazo: De 25/05/2006 até 16/06/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060790 **350**
Com Última Informação de: 22/09/2006
Certificado de Averbação: 060790/01
Cedente: CINETIC FILLING S.A.
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 59.275.792/0001-50
Endereço da Cessionária: Av. Goiás nº 1.805 - Santa Paula - São Caetano do Sul - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/05/2006-
Objeto: SAT - Serviços técnicos e treinamentos relativos à instalação de equipamento de enchimento de freio-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 7.800,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora de EUR 200,00-
Prazo: De 01/05/2006 até 30/08/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060792 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060792/01
Cedente: LURGI BISCHOFF GMBH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0001-04
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira, Km 5001 - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 79-88798 de 01.08.2006-
Objeto: SAT - Inspeção e avaliação dos danos causados no depurador de gás ("Scruber"), do Alto Forno nº 03, localizado na Usina Presidente Vargas, em Volta Redonda-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 27.007,75-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 36,00 até EUR 219,00;
Taxa/dia EUR 1.171,00-
Prazo: De 14.02.2006 até 31.08.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 4.066,14 - Diárias/ táxi/ taxa de embarque-

Processo: 060793 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060793/01
Cedente: DANIELI CORUS B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0001-04
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira, Km 5001 - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 70600348 de 04.08.2006-
Objeto: SAT - Assistência técnica para furação do cadinho do Alto Forno nº 03, localizado na Usina Presidente Vargas, em Volta Redonda, RJ-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 14.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 58,33-
Prazo: De 12.05.2006 até 15.10.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060795 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060795/01
Cedente: VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GmbH & CO.
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.042.730/0001-04
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 393 - Lucio Meira, KM 5001 - Vila Santa Cecília - Volta Redonda - RJ
Natureza do Documento: Fatura nº 4016324 de 04.05.2006-
Objeto: SAT - Treinamento no osciloscópio hidráulico da máquina de corrida Contínua nº 4, da Usina Presidente Vargas, em Volta Redonda/ RJ-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 6.650,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 950,00-
Prazo: De 06.09.2005 até 31.06.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060796 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060796/01
Cedente: ALCOA INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: ALCOA ALUMÍNIO S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: METALURGIA DO ALUMÍNIO E SUAS LIGAS
CNPJ/CPF: 23.637.697/0001-01
Endereço da Cessionária: Rodovia Poços de Caldas - Andradas Km 10 - Jardim Aeroporto - Poços de Caldas - MG
Natureza do Documento: Faturas nºs 445-90005 de 10/05/2006 e 445-90004, 445-90006 e 445-90007 datadas de 15/05/2006-
Objeto: SAT - Serviços de aprimoramento na produção de alumínio primário nas usinas de redução da refinaria de São Luís do Maranhão e na refinaria de Poços de Caldas-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 1,731,760.77-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US$ 88.00 até US$ 106.72-
Prazo: De 01/01/2005 até 31/12/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US$ 1,054,389.61 - Despesas de viagens, material, telefone, sala e outros serviços de suporte-

Processo: 060797 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060797/01
Cedente: TECHNIP FRANCE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: FERTILIZANTES FOSFATADOS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS, NITROGENADOS E POTÁSSICOS
CNPJ/CPF: 19.443.985/0001-58
Endereço da Cessionária: Estrada da Cana KM 11 - Uberaba - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 06-26133 de 05.05.2006-
Objeto: SAT - Teste laboratorial de amostra de rocha salitre para teste de fabricação de ácido fosfórico-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 65.700,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.564,29-
Prazo: De 02.01.2006 até 22.01.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060798 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060798/01
Cedente: STAMICARBON B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: ULTRAFERTIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS PARA FERTILIZANTES
CNPJ/CPF: 02.476.026/0011-08
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Eli Volpato nº 999 - Distrito Industrial - Araucária - PR
Natureza do Documento: Fatura nº BS642734 de 21/08/2006-
Objeto: SAT - Serviços de consultoria em projeto de adequação ambiental para o enquadramento das emissões da Unidade de Uréia do Complexo Industrial de Araucária-PR-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 305.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.300,00-
Prazo: De 01/08/2006 até 31/12/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060799 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060799/01
Cedente: ANTHONY-ROSS COMPANY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: SUZANO BAHIA SUL PAPEL E CELULOSE S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE CELULOSE E OUTRAS PASTAS PARA A FABRICAÇÃO DE PAPEL
CNPJ/CPF: 16.404.287/0013-99
Endereço da Cessionária: Rodovia BR 101, KM 945,4 + 7 KM a esquerda - Mucuri - BA
Natureza do Documento: Fatura nº 0036445-IN de 27/07/2006-
Objeto: SAT - Serviços de inspeção das caldeiras da Cessionária, com câmera "BIC"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 1,917.87-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 958.93-
Prazo: De 16/05/2006 até 17/05/2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 500.00 - Outras despesas-

Processo: 060800 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060800/01
Cedente: TECHNIP FRANCE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: FERTILIZANTES FOSFATADOS S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS, NITROGENADOS E POTÁSSICOS
CNPJ/CPF: 19.443.985/0001-58
Endereço da Cessionária: Estrada da Cana KM 11 - Uberaba - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 05-26359 de 28.09.2005-
Objeto: SAT - Análise de performance de rocha fosfática de salitre em processo de laboratório para a determinação de performance em larga escala em planta de processo-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 31.300,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 521,667-
Prazo: De 01.07.2005 até 30.09.2005-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060801 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060801/01
Cedente: VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GmbH & CO
País da Cedente: ÁUSTRIA
Cessionária:ACESITA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 2005473 de 08.01.2006-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia básica e de detalhamento para o desenvolvimento de panelas de 90 ton.-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 90.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.200,00-
Prazo: De 08.05.2006 até 28.07.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060802 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060802/01
Cedente: ARDAMAN & ASSOCIATES, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS, NITROGENADOS E POTÁSSICOS
CNPJ/CPF: 19.443.985/0001-58
Endereço da Cessionária: Estrada da Cana KM 11 - Uberaba - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 44974 de 09.08.2006-
Objeto: SAT - Consultoria e elaboração de Parecer Técnico relacionados ao projeto de construção de compartimentos de fosfogesso-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 13,500.00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia US$ 1,800.00-
Prazo: De 01.05.2006 até 31.05.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060803 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006
Certificado de Averbação: 060803/01
Cedente: YARA FRANCE
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTES FOSFATADOS, NITROGENADOS E POTÁSSICOS
CNPJ/CPF: 19.443.985/0001-58
Endereço da Cessionária: Estrada da Cana KM 11 - Uberaba - MG
Natureza do Documento: Fatura nº KAT1024000047 de 16.01.2006-
Objeto: SAT - Teste laboratorial de amostra de rocha salitre para teste de fabricação de ácido fosfórico-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 35.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.666,67-
Prazo: De 02.01.2006 até 22.01.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060805 **350**
Com Última Informação de: 25/09/2006

Certificado de Averbação: 060805/01
Cedente: DANIELI CORUS BV
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: ACESITA S.A.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 33.390.170/0013-12
Endereço da Cessionária: Praça 1º de Maio nº 9 - Centro - Timóteo - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 70600355 de 09.08.2006-
Objeto: SAT - Serviços especializados de engenharia no cadinho do Alto Forno nº 2, da ACESITA-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 30.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.250,00-
Prazo: De 04.08.2006 até 11.08.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 060806 **350**
Com Última Informação de: 27/09/2006
Certificado de Averbação: 060806/01
Cedente: LIGHTNING TECHNOLOGIES, INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: EMBRAER - EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE AERONAVES
CNPJ/CPF: 07.689.002/0001-89
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Faria Lima nº 2170 - Putim - São José de Campos - SP
Natureza do Documento: Ordem de Compra nº 92333090 de 19.09.2005-
Objeto: SAT - Teste de impacto de raio em revestimentos da asa das Aeronaves ERJ170/190-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US$ 7,735.16-
Forma de Pagamento: Taxa/hora US$ 143.75-
Prazo: De 15.09.2005 até 31.10.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US$ 1,150.00 - Taxas alfândega / agente filme & combustível-

Processo: 060839 **350**
Com Última Informação de: 05/10/2006
Certificado de Averbação: 060839/01
Cedente: SMS DEMAG AG
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária:COMPANHIA SIDERÚRGICA DE TUBARÃO
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS - EXCLUSIVE EM SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 27.251.974/0001-02
Endereço da Cessionária: Avenida Brigadeiro Eduardo Gomes nº 930 - Jardim Limoeiro - Serra - ES
Natureza do Documento: Contrato nº CEE 06 00437 001 00 de 07.08.2006-
Objeto: SAT - Desenvolvimento do estudo de engenharia básica para expansão do Laminador de Tiras à Quente, da Cessionária-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 150.000,00-
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.250,00-
Prazo: De 30.09.2006 até 30.10.2006-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 812678 **185**
Cedente: ABBOTT LABORATORIES
Cessionária: ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA
Objeto: UM - Licença para so de marca
Setor: Fabricação de medicamentos para uso humano

Processo: 812678 **800**
Certificado de Averbação: 15217/82, 15722/83, 17221/84, 17222/84, 17700/84, 17386/84, 18007/84, 18406/85, 18634/85, 19993/86, 20383/86, 20715/86, 20716/86, 21609/87, 25534/89, 25876/89, 812678/17, 812678/18, 812678/19, 812678/20, 812678/21, 812678/22, 812678/23, 812678/24, 812678/25, 812678/26, 812678/27 e 812678/28
Cedente: ABBOTT LABORATORIES
Cessionária: ABBOTT LABORATORIOS DO BRASIL LTDA
Objeto: UM - Licença para so de marca
Setor: Fabricação de medicamentos para uso humano

Processo: 980118 **350**
Com Última Informação de: 20/10/2006
Certificado de Averbação: 980118/03
Cedente: HONEYWELL INTELLECTUAL PROPERTIES INC. (anteriormente denominada ALLIED-SIGNAL TECHNOLOGIES INC.)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: SOGEFI FILTRATION DO BRASIL LTDA. (anteriormente denominada SOGEFI INDÚSTRIA DE AUTOPEÇAS LTDA.)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA O SISTEMA MOTOR
CNPJ/CPF: 66.975.699/0001-13
Endereço da Cessionária: Av. Piraporinha nº 251 - Planalto - São Bernardo do Campo - SP
Natureza do Documento: Contrato de 12/11/1997-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros números 003369200, 810910470, 002395207, 607875224, 002669714, 003366901, 608701033 e 608701041 - Alteração do item "Responsável pelo Pagamento do Imposto de Renda" do Certificado de Averbação nº 980118/02-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: 1% (um por cento) sobre o preço líquido de venda-
Forma de Pagamento: Semestral-
Prazo: De 14/08/2006 até 04/03/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1872 de 21/11/2006

090
DEFERIDO O PEDIDO DE REGISTRO COM BASE NA NORMA LEGAL

Processo: 046441 **090**
Titular: GUSTAVO PEIXOTO SILVA
Criador: GUSTAVO PEIXOTO SILVA
Título: ARCGEN - UM MÉTODO P/ A PROGRAMAÇÃO VEÍCULOS DE TRANSPORTE
Linguagem: C
Campo de Aplicação: MT-06, TP-02
Tipo de Programa: TC-02
Data da Criação: 01/11/1998
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 046611 **090**
Titular: LABORATÓRIO FRISCHMANN AISENGART S.A.
Criador: MÁRCIA HATSUMI SATO, NEUMIR JULIANO CHAVES, ORLANDO VITOLDO DANIELEWICZ NETO, WALTER ALEX BANZATO
Título: SISTEMA FANI
Linguagem: PROGRESS
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, SD-01, SD-06, SD-07
Tipo de Programa: AP-01, AT-07, SO-07
Data da Criação: 02/09/2002
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ANTÔNIO BUIAR

Processo: 046822 **090**
Titular: JOSÉ CARLOS CECCHI, VÁGNER APARECIDO DA SILVA
Criador: JOSÉ CARLOS CECCHI, VÁGNER APARECIDO DA SILVA
Título: GERENCIAMENTO E MONITORAMENTO DE PORTAS DE COFRE E OUTRAS
Linguagem: DELPHI, SQL
Campo de Aplicação: IN-01, IN-02, IN-03, IN-05
Tipo de Programa: AT-04, CD-01, GI-01, PD-03, SO-02
Data da Criação: 01/06/2001
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MAURÍCIO DARRÉ

Processo: 047553 **090**
Titular: I&T CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
Criador: FRANCISCO SAVIO MATTAR, HERBERT PEREIRA FRANCK
Título: RECORDER
Linguagem: C++
Campo de Aplicação: AD-07
Tipo de Programa: AV-01
Data da Criação: 02/02/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 047565 **090**
Titular: LIGHTCOMM TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA
Criador: RICARDO LUIS NINI
Título: LIGHT TRUCK
Linguagem: ASSEMBLER, V ISUAL BASIC
Campo de Aplicação: TC-04
Tipo de Programa: SO-04
Data da Criação: 14/12/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 047723 **090**
Titular: INFO EDUCACIONAL LTDA
Criador: ALEXANDRE TAVARES DE ASSIS
Título: VIRTUS - COLEÇÃO APRENDIZAGEM
Linguagem: DELPHI, FLASH
Campo de Aplicação: ED-01, ED-04
Tipo de Programa: ET-01, ET-02
Data da Criação: 09/10/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 047752 **090**
Titular: EVANDRO FELIPE DA SILVA LEAL
Criador: EVANDRO FELIPE DA SILVA LEAL
Título: CLASSIFICADOBR.COM
Linguagem: HTML, PHP
Campo de Aplicação: IF-01, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 20/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 047781 **090**
Titular: FOUR-M COMERCIAL E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA
Criador: MÁRIO ALBINO FILIE
Título: GVM - GERENCIADOR DE VEÍCULOS E MULTAS
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-09
Tipo de Programa: UT-01
Data da Criação: 10/01/1999
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: DINÂMICA MARCAS E PATENTES S/C LTDA.

Processo: 047802 **090**
Titular: LUIS FERNANDO MARTINELLI RAMOS DE OLIVEIRA
Criador: LUIS FERNANDO MARTINELLI RAMOS DE OLIVEIRA
Título: TECNOPLAYER 2.000
Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
Campo de Aplicação: CO-04
Tipo de Programa: AT-01
Data da Criação: 21/07/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 047826 **090**
Titular: CELSO GERMINARI
Criador: CELSO GERMINARI
Título: CONTROLE DE DÍVIDA PÚBLICA - CDP
Linguagem: COBOL, COBOL - RM
Campo de Aplicação: AD-04
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 01/06/1991
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 047831 **090**
Titular: FISCUS CONSULTORIA E INFORMÁTICA LTDA
Criador: ERNANI DA SILVA BAPTISTA
Título: FISCUS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: FN-01, FN-03
Tipo de Programa: AP-04, FA-01, GI-01, GI-02, GI-06
Data da Criação: 02/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 047855 **090**
Titular: SÉRGIO LUIS GOIS CAVALCANTI
Criador: SÉRGIO LUIS GOIS CAVALCANTI
Título: PROFESSORA MARIA
Linguagem: DELPHI 3
Campo de Aplicação: CO-02, ED-01
Tipo de Programa: AP-01, FA-02, GI-06, SO-01, SO-09
Data da Criação: 22/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 047860 **090**
Titular: M2M INTERNET MARKETPLACE LTDA
Criador: CARLOS FREDERICO DE SOUZA MOREIRA
Título: E-GOVERNMENT M2M
Linguagem: ASP
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, AD-08, FN-01
Tipo de Programa: AT-03, AT-06, SO-07
Data da Criação: 30/06/2000
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 048020 **090**
Título: CURSO DE LEITURA DINÂMICA
Data da Criação: 07/08/1998
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 048044 **090**
Título: PD CONTROLE DE ESTOQUE DE COMBUSTÍVEIS
Data da Criação: 08/11/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 048123 **090**
Título: LIGHT PAI
Data da Criação: 21/10/2002
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 048140 **090**
Titular: VISSIONNAIRE INFORMÁTICA LTDA
Criador: MANOEL CAMILO DE OLIVEIRA PENNA NETO
Título: VISIONNAIRE PACTO
Data da Criação: 01/07/1999
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 048152 **090**
Título: PGC - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE CRÉDITO
Data da Criação: 01/07/2001
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 051121 **090**
Titular: YMF CONSULTORIA DE SISTEMAS S/C LTDA.
Criador: CLÁUDIA MELLO FERBER, DIETHER LUIZ MULLER, ROSANE GAGEIRO KEILINE MULLER, YURYI MURIAS FERBER
Título: YMF - NET
Linguagem: POWER BUILDER 7
Campo de Aplicação: EC-04, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, FA-01, GI-01, GI-07
Data da Criação: 15/01/2001
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MÔNICA SIMAS DE LIMA

Processo: 051133 **090**
Titular: YMF CONSULTORIA DE SISTEMAS S/C LTDA.
Criador: CLÁUDIA MELLO FERBER, DIETHER LUIZ MULLER, ROSANE GAGEIRO KEILINE MULLER, YURYI MURIAS FERBER
Título: YMF - SAC
Linguagem: POWER BUILDER 7
Campo de Aplicação: EC-04, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, FA-01, GI-01, GI-07
Data da Criação: 13/07/1993
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MÔNICA SIMAS DE LIMA

Processo: 051145 **090**
Titular: YMF CONSULTORIA DE SISTEMAS S/C LTDA.
Criador: CLÁUDIA MELLO FERBER, DIETHER LUIZ MULLER, ROSANE GAGEIRO KEILINE MULLER, YURYI MURIAS FERBER
Título: YMG - COT
Linguagem: POWER BUILDER 7
Campo de Aplicação: EC-04, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, FA-01, GI-01, GI-07
Data da Criação: 13/07/1993
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MÔNICA SIMAS DE LIMA

Processo: 051150 **090**
Titular: DANIEL MARIANI GUIRARDI
Criador: DANIEL MARIANI GUIRARDI
Título: SECA - SOFTWARE EDUCACIONAL DE CONCRETO ARMADO
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: CC-05
Tipo de Programa: DS-03, TC-01
Data da Criação: 02/12/2002
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: JOSÉ ARTUR GUIRARDI

Processo: 051174 **090**
Titular: INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOÓGICO E CIENTÍFICO
Criador: EDUARDO HENRIQUE DA SILVA ARANHA, LEONARDO AMORIM LEMOS, LEONARDO FREIRE DE ANDRADE, MURILO MARINHO DE SOUZA, SANDRELLY LUIZ COUTINHO
Título: EXPOPIMÓVEL
Linguagem: JAVA
Campo de Aplicação: CC-01, IF-01, SV-03
Tipo de Programa: AP-01, GI-01, GI-06
Data da Criação: 25/08/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ADMILSON BATISTA DE LIMA JÚNIOR

Processo: 051212 **090**
Titular: JOSÉ MARCELO DE MIRANDA
Criador: JOSÉ MARCELO DE MIRANDA
Título: INSTANT SITE

Linguagem: HTML, JAVASCRIPT, LOTUS NOTES
Campo de Aplicação: CO-04, IF-07, IF-10
Tipo de Programa: DS-02, GI-01, TI-01
Data da Criação: 10/03/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 051265 **090**
Titular: INTEGRA CONSULTORIA LTDA
Criador: RICARDO KRAUSE KURYLENKO, RUDIMAR DA SILVA
Título: TOOLS IN-CONTROL
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-08, AD-09
Tipo de Programa: FA-01
Data da Criação: 02/01/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Processo: 051282 **090**
Titular: RHVIDA S/C LTDA
Criador: FERNANDO LEIBEL
Título: WEBVIDA
Linguagem: ASP, SQL
Campo de Aplicação: SD-07
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-04
Data da Criação: 18/10/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: MAGNA TAVARES DOS SANTOS

Processo: 051315 **090**
Titular: INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOÓGICO E CIENTÍFICO
Criador: EDUARDO HENRIQUE DA SILVA ARANHA
Título: INVESTIG
Linguagem: JAVA, PERL, SQL
Campo de Aplicação: IF-01
Tipo de Programa: AP-04, FA-04
Data da Criação: 01/07/2000
Regime de Guarda: Sigilo
Procurador: ADMILSON BATISTA DE LIMA JÚNIOR

Processo: 051435 **090**
Titular: MÁRCIO SABEDOTTI
Criador: MÁRCIO SABEDOTTI
Título: TECLADO NÔMADE 2
Linguagem: C, JAVA, VISUAL BASIC
Campo de Aplicação: EC-06, FN-03, FN-05, IF-01, TC-04
Tipo de Programa: GI-06, PD-01, PD-02, PD-05, SO-07
Data da Criação: 01/05/2003
Regime de Guarda: Sigilo

Estatísticas

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1	-	9.2	2	16.1	90	23.1	-
1.1.1	-	9.2.1	1	16.2	-	23.1.1	-
1.2	1	9.2.2	1	16.3	-	23.2	-
1.2.1	-	9.2.3	-	16.4	-	23.3	-
1.2.2	-	10.1	-	17.1	-	23.4	-
1.3	218	10.5	-	17.2	-	23.5	-
1.3.1	2	10.6	-	17.3	1	23.6	-
1.3.2	2	10.7	-	18.1	-	23.7	-
2.1	1	10.8	-	18.2	-	23.8	-
2.4	-	11.1	1	18.3	-	23.9	1
2.5	-	11.1.1	-	18.4	-	23.10	-
2.6	-	11.2	5	18.5	-	23.11	-
2.7	-	11.4	-	18.6	-	23.12	-
3.1	252	11.5	-	18.10	-	23.13	-
3.2	4	11.6	8	18.11	-	23.14	-
3.5	-	11.6.1	-	18.12	-	23.15	-
3.6	-	11.11	1	18.13	-	23.16	-
3.7	3	11.12	-	19.1	-	23.17	-
3.8	4	11.13	-	19.2	-	23.18	-
4.3	8	11.14	2	19.3	-	24.2	-
4.3.1	-	11.15	-	21.1	-	24.3	-
4.3.2	-	11.16	-	21.2	-	24.4	-
6.1	93	11.30	-	21.6	-	24.5	-
6.6	-	11.31	-	21.7	-	24.6	-
6.7	41	12.1	-	21.8	-	24.7	-
6.8	-	12.2	1	21.9	-	25.1	37
6.9	2	12.3	-	21.10	-	25.2	1
6.10	-	12.6	1	22.2	-	25.3	1
7.1	31	12.7	-	22.3	-	25.4	47
7.2	-	12.8	-	22.4	-	25.5	-
7.3	-	13.1	-	22.5	-	25.6	2
7.4	-	13.2	-	22.10	-	25.7	12
8.5	-	15.1	-	22.11	-	25.8	-
8.6	195	15.2	-	22.12	-	25.9	-
8.7	-	15.3	-	22.13	-	25.10	-
8.8	-	15.3.1	-	22.14	-	25.11	-
8.9	-	15.4	-	22.15	-	25.12	1
8.10	-	15.7	5	22.20	-	25.13	1
8.11	-	15.8	-	22.21	-		
9.1	65	15.9	-	22.22	-		
9.1.1	-	15.10	1	22.23	-		
9.1.2	-	15.11	1				
9.1.3	-	15.12	-				
9.1.4	1	15.13	-				
		15.14	1				
		15.21	-				
		15.22	-				
		15.22.1	-				
		15.23	-				
		15.30	-				
		15.31	-				
		15.32	-				
		15.33	-				

TOTAL: 1148

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC
Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1872 de 21/11/2006

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

Código	Quantidade	Código	Quantidade
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	51	54	-
34.1	-	54.1	-
35	145	55	-
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	-
39	160	60	-
40	-	61	-
41	1	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	-	70	-
47	-	71	2
48	-	72	-
49	-	73	1
		74	1

TOTAL: 361

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1872 de 21/11/2006

CONTRATOS DE TECNOLOGIA
LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	1	290	-	999	-
185	3	295	-		
210	-	350	32		
		800	2		

Total:	38

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
001	-	058	-	565	-
002	-	061	-	570	-
010	-	062	-	571	-
025	-	063	-	572	-
031	-	065	-	573	-
032	-	080	-	574	-
033	-	090	28	575	-
044	-	100	-	601	-
050	-	140	-	602	-
051	-	155	-	603	-
052	-	210	-	604	-
053	-	265	-	700	-
054	-	266	-	750	-
055	-	267	-	760	-
056	-	400	-		
057	-	560	-		

Total:	28

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS
PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		

Total:	-

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	MK
ANTARTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN
CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITRÉIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPANHA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANA	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA	UM
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBANO	LB
LIBÉRIA	LR
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÔNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÃ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÔNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS
SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUÍÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJIQUISTÀO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla

AD	ANDORRA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS
AF	AFEGANISTÃO
AG	ANTÍGUA E BARBUDA
AI	ANGUILLA
AL	ALBÂNIA
AM	ARMÊNIA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS
AO	ANGOLA
AQ	ANTARTICA
AR	ARGENTINA
AS	SAMOA AMERICANA
AT	ÁUSTRIA
AU	AUSTRÁLIA
AW	ARUBA
AZ	AZERBAIJÃO
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA
BB	BARBADOS
BD	BANGLADESH
BE	BÉLGICA
BF	BURKINA FASO
BG	BULGÁRIA
BH	BAREINE
BI	BURUNDI
BJ	BENIN
BM	BERMUDAS
BN	BRUNEI DARUSSALAM
BO	BOLÍVIA
BR	BRASIL
BS	BAHAMAS
BT	BUTÃO
BV	ILHA BOUVET
BW	BOTSUANA
BY	BELARUS
BZ	BELIZE
CA	CANADÁ
CC	ILHAS COCOS
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA
CG	CONGO
CH	SUÍÇA
CI	COSTA DO MARFIM
CK	ILHAS COOK
CL	CHILE
CM	CAMARÕES
CN	CHINA
CO	COLÔMBIA
CR	COSTA RICA
CU	CUBA
CV	CABO VERDE
CX	ILHA NATAL
CY	CHIPRE
CZ	REPÚBLICA TCHECA
DE	ALEMANHA
DJ	DJIBUTI
DK	DINAMARCA
DM	DOMINICA
DO	REPÚBLICA DOMINICANA
DZ	ARGÉLIA
EC	EQUADOR
EE	ESTÔNIA
EG	EGITO
EH	SAARA OCIDENTAL
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES
ER	ERITRÉIA
ES	ESPANHA
ET	ETIÓPIA
FI	FINLÂNDIA
GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY
FJ	FIJI
FK	ILHAS MALVINAS
FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)
FO	ILHAS FAROE
FR	FRANÇA
GA	GABÃO
GB	REINO UNIDO
GD	GRANADA
GE	GEÓRGIA
GF	GUIANA FRANCESA
GH	GANA
GI	GIBRALTAR
GL	GROELÂNDIA
GM	GÂMBIA
GN	GUINÉ
GP	GUADALUPE
GQ	GUINÉ EQUATORIAL
GR	GRÉCIA
GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL
GT	GUATEMALA
GU	GUAM
GW	GUINÉ BISSAU
GY	GUIANA
HK	HONG-KONG
HM	ILHAS HEARD E MC DONALD
HN	HONDURAS
HR	CROÁCIA
HT	HAITI
HU	HUNGRIA
ID	INDONÉSIA
IE	IRLANDA
IL	ISRAEL
IN	ÍNDIA
IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO
IQ	IRAQUE
IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)
IS	ISLÂNDIA
IT	ITÁLIA
JM	JAMAICA
JO	JORDÂNIA
JP	JAPÃO
KE	QUÊNIA
KG	QUIRGUISTÃO
KH	CAMBOJA
KI	KIRIBATI
KM	COMORES
KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS
KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA
KR	REPÚBLICA DA CORÉIA
KW	KUWAIT
KY	ILHAS CAIMAN
KZ	CAZAQUISTÃO
LA	LAOS
LB	LÍBANO
LC	SANTA LÚCIA
LI	LIECHTENSTEIN
LK	SRI LANKA
LR	LIBÉRIA
LS	LESOTO
LT	LITUÂNIA
LU	LUXEMBURGO
LV	LETÔNIA
LY	LÍBIA
MA	MARROCOS
MC	MÔNACO
MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA
MG	MADAGASCAR
MH	ILHAS MARSHALL
MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)
ML	MALI
MM	MIANMÁ
MN	MONGÓLIA
MO	MACAU
MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE
MQ	MARTINICA
MR	MAURITÂNIA
MS	MONT SERRAT
MT	MALTA
MU	MAURÍCIO
MV	MALDIVAS
MW	MALÁWI
MX	MÉXICO
MY	MALÁSIA
MZ	MOÇAMBIQUE
NA	NAMÍBIA
NC	NOVA CALEDÔNIA
NE	NÍGER
NF	ILHA NORFALK
NG	NIGÉRIA
NI	NICARÁGUA
NL	HOLANDA
NO	NORUEGA
NP	NEPAL
NR	NAURU
NU	NIUE
NZ	NOVA ZELÂNDIA
OM	OMÃ
PA	PANAMÁ
PB	PAÍSES BAIXOS
PE	PERU
PF	POLINÉSIA FRANCESA
PG	PAPUA NOVA GUINÉ
PH	FILIPINAS
PK	PAQUISTÃO
PL	POLÔNIA
PM	SAINT PIERRE E MIQUELON
PN	PITCAIRN
PR	PORTO RICO
PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO
PT	PORTUGAL
PW	PALAU
PY	PARAGUAI
QA	CATAR
RE	REUNIÃO
RO	ROMÊNIA
RU	FEDERAÇÃO RUSSA
RW	RUANDA
SA	ARÁBIA SAUDITA
SB	ILHAS SALOMÃO
SC	SEYCHELLES
SD	SUDÃO
SE	SUÉCIA
SG	SINGAPURA
SH	SANTA HELENA
SI	ESLOVENIA
SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
SK	ESLOVÁQUIA
SL	SERRA LEOA
SM	SÃO MARINO
SN	SENEGAL
SO	SOMÁLIA
SR	SURINAME
ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
SV	EL SALVADOR
SY	SÍRIA
SZ	SUAZILÂNDIA
TC	ILHAS TURKS E CAICOS
TD	CHADE
TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
TG	TOGO
TH	TAILÂNDIA
T	TADJIQUISTÃO
TK	TOKELAU
TL	TIMOR-LESTE
TM	TURCOMENISTÃO
TN	TUNÍSIA
TO	TONGA
TR	TURQUIA
TT	TRINIDAD E TOBAGO
TV	TUVALU
TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
UA	UCRÂNIA
UG	UGANDA
UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
US	ESTADOS UNIDOS
UY	URUGUAI
UZ	UZBEQUISTÃO
VA	VATICANO
VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
VE	VENEZUELA
VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
VN	VIETNÃ
VU	VANUATU
WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
WS	SAMOA OCIDENTAL
YE	IÊMEN
YT	MAYOTTE
YU	YUGOSLÁVIA
ZA	ÁFRICA DO SUL
ZM	ZÂMBIA
ZR	ZAIRE
ZW	ZIMBÁBUE

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Paises, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."